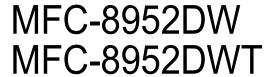


# Manual Básico do Usuário





Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

Versão 0

BRA-POR

# Se precisar entrar em contato com o Atendimento ao Cliente

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do Modelo: MFC-8952DW / MFC-8952DWT (faça um círculo ao redor do número do seu modelo)

Número de Série: <sup>1</sup>\_\_\_\_\_\_ Data da Compra:\_\_\_\_\_

Local da Compra:

O número de série encontra-se na parte de trás da unidade. Guarde este Manual do Usuário com sua nota fiscal como registro permanente da compra, para o caso de roubo, incêndio ou garantia de serviço.

#### Registre seu produto on-line no endereço

http://www.brother.com/registration/

Registrando o seu produto com a Brother, você será registrado como proprietário original do produto. Seu registro com a Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra do seu produto caso você perca a nota fiscal;
- pode garantir sua solicitação de seguro no caso de perda do produto coberta pelo seguro; e
- nos ajudará a avisá-lo sobre melhorias do seu produto e ofertas especiais.

O modo mais conveniente e eficiente de registrar seu novo produto é on-line em http://www.brother.com/registration/.

© 2012 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

#### Números da Brother

#### Importante

Para obter assistência técnica, você deverá entrar em contato com o país em que adquiriu o aparelho. As chamadas telefônicas deverão ser feitas *de dentro* desse país.

#### Registre seu produto

Registrando o seu produto com a Brother International Corporation, você será registrado como proprietário original do produto. Seu registro com a Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra do seu produto caso você perca a nota fiscal;
- pode garantir sua solicitação de seguro no caso de perda do produto coberta pelo seguro; e
- nos ajudará a avisá-lo sobre melhorias do seu produto e ofertas especiais.

Para sua conveniência e como modo mais eficiente de registrar seu novo produto, registre-se on-line em

http://www.brother.com/registration/

#### FAQs (perguntas frequentes)

O Brother Solutions Center é nosso recurso completo para todas as suas necessidades de Aparelho de Fax/Central Multifuncional. Você pode baixar o software e os utilitários mais recentes e ler FAQs e dicas de solução de problemas para aprender a obter o máximo do seu produto Brother.

http://solutions.brother.com/

### **Observação**

Você pode verificar aqui se há atualizações de drivers Brother.

Para manter atualizado o desempenho do seu aparelho, verifique aqui a mais recente atualização de firmware.

#### Assistência Técnica

Para obter informações sobre a Assistência Técnica, acesse o site:

http://www.brother.com.br

#### Para adquirir acessórios e suprimentos

Acesse o site:

http://www.brotherstore.com.br

i

### Notificação de Compilação e Publicação

Sob a supervisão da Brother Industries Ltd., este manual foi compilado e publicado, abrangendo as descrições e especificações mais recentes do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

A Brother se reserva o direito de fazer alterações, sem avisar, nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabilizará por quaisquer danos (incluindo consequentes) causados por confiança nos materiais apresentados, incluindo, mas não se restringindo a, erros tipográficos e outros relativos à publicação.

# Manuais do Usuário e onde encontrá-los

Qual manual?	Qual o seu conteúdo?	Onde se encontra?
Guia de Segurança de Produto		
Guia de Configuração Rápida	Siga as instruções para configurar seu aparelho e instalar os drivers e o software para o sistema operacional e o tipo de conexão usados.	Impresso/Na caixa
Manual Básico do Usuário		
Manual Avançado do Usuário	Tome conhecimento de operações mais avançadas: Fax, Cópia, funções de segurança, relatórios de impressão e execução de manutenção de rotina.	Arquivo PDF / CD-ROM de instalação / Na caixa
Manual do Usuário de Software	Siga estas instruções para Impressão, Escaneamento, Escaneamento em Rede, Configuração Remota, PC-Fax e uso do utilitário Brother ControlCenter.	Arquivo PDF / CD-ROM de instalação / Na caixa
Manual do Usuário de Rede	Este Manual fornece informações úteis sobre configurações de rede cabeada e sem fio e configurações de segurança para uso do aparelho Brother. Você também pode encontrar informações de protocolos compatíveis para o seu aparelho e dicas detalhadas para soluções de problemas.	Arquivo PDF / CD-ROM de instalação / Na caixa
Guia Wi-Fi Direct™	Este Manual fornece detalhes sobre como configurar e utilizar seu aparelho Brother para impressão sem fio diretamente de um dispositivo móvel com suporte ao padrão Wi-Fi Direct™.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
Guia para o Google Cloud Print	Este Manual fornece detalhes sobre como configurar o seu aparelho Brother em uma conta do Google e usar os serviços Google Cloud Print para imprimir pela Internet com dispositivos que utilizam o Gmail™ para celular, o GOOGLE DOCS™ para celular e aplicativos para o Chrome OS.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
Guia de Conexão à Web	Este Manual fornece detalhes sobre como configurar e usar seu aparelho Brother para escanear, carregar e exibir imagens e arquivos em determinados sites que fornecem esses serviços.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center <sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Visite-nos em <u>http://solutions.brother.com/</u>.

# Índice (Manual Básico do Usuário)

1	Informações gerais	1
	Utilizando a documentação	1
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	
	Acessando o Manual do Usuário Avançado, o Manual do Usuário de	
	Software e o Manual do Usuário de Rede	2
	Visualizando a documentação	
	Como acessar os manuais para conhecer os recursos avançados	
	Acessando o suporte Brother (Windows®)	
	Acessando o suporte Brother (Macintosh)	
	Visão geral do painel de controle	
	Tela LCD sensível ao toque	
	Operações Básicas	9
2	Colocando papel	10
	Colocando papel e outras mídias de impressão	10
	Colocando paper e outras midias de impressao Colocando papéis na bandeja de papel padrão e na bandeja inferior	10
	opcional	10
	Colocando papel na bandeja multiuso (bandeja MU)	
	Áreas não escaneáveis e não imprimíveis	
	Configurações do papel	
	Tipo e Tamanho do Papel	
	Uso da Bandeja no modo Copiar	
	Uso da Bandeja no modo Fax	19
	Uso da bandeja no modo Imprimir	20
	Papel e outras mídias de impressão aceitáveis	20
	Tipo e tamanho do papel	21
	Manipulando e usando papel especial	23
3	Colocando documentos	26
	Como colocar documentos	26
	Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador)	
	Usando o vidro do scanner	
4	Enviando um fax	28
	Como enviar um fax	28
	Enviando por fax documentos tamanho Carta, Ofício ou Fólio pelo vidro	
	do scanner	
	Cancelando um fax em andamento	
	Relatório de Verificação de Transmissão	30

5	Recebendo um fax	32
	Modos de Recepção	32
	Selecionar o modo de recepção	32
	Usando modos de recepção	33
	Somente Fax	33
	Fax/Tel	33
	Manual	33
	Secretária eletrônica externa	
	Configurações do Modo de Recepção	
	Retardo da Campainha	
	Tempo do toque F/T (somente em modo Fax/Tel)	
	Recepção Fácil	
6	Usando o PC-FAX	36
		200
	Como usar o PC-FAX	
	Recepção de PC-Fax (somente para Windows®)	
	Enviar PC-FAX	37
7	Serviços telefônicos e dispositivos externos	38
	Serviços de linha telefônica do assinante	38
	Caixa Postal	38
	Conectando uma secretária eletrônica externa	38
	Conexões	39
	Gravando uma mensagem de saída (OGM)	40
	Conexões múltiplas (PBX)	40
	Telefones externos e de extensão	41
	Conectando um telefone externo ou uma extensão	41
	Usando telefones externos e de extensão	41
	Usando um fone externo sem fio que não seja da Brother	42
	Utilizando Códigos Remotos	
8	Discando e armazenando números	43
	Como discar	43
	Discagem manual	43
	Discagem de Um Toque	43
	Discagem abreviada	
	Procura	
	Pesquisa de LDAP	
	Rediscagem de fax	
	Armazenando números	
	Armazenando uma pausa	
	Opções de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada	
	Armazenando números de Discagem de Um Toque	
	Armazenando números de Discagem Abreviada	
	Alterando ou excluindo números de Discagem de Um Toque e de	
	Discagem Abreviada	52

9	Fazendo copias	54
	Como copiar	54
	Interrompendo a cópia	
	Configurações de cópia	
40	To add the deduced and a state of the second de Florida HOD.	
10	Imprimindo dados de uma unidade de memória Flash USB	
	ou de uma câmera digital que aceite armazenamento	
	em massa	55
	Criando um arquivo PRN para impressão direta	
	Imprimindo dados diretamente de uma unidade de memória Flash USB	
	uma câmera digital que aceite armazenamento em massa	
	Alterando as coringurações padrão da impressão direta	50
11	Como imprimir a partir de um computador	59
	Imprimindo um documento	59
12	Como escanear para um computador	60
	Escaneando um documento como arquivo PDF usando o ControlCenter	
	(Windows <sup>®</sup> )	
	Alterando as configurações do botão Escanear  Antes de escanear	
	Configurações do botão Escanear	
	Escaneando com o botão Escanear	
Α	Manutenção de rotina	66
	Substituindo os itens consumíveis	66
	Substituindo o cartucho de toner	
	Limpando o fio corona	
	Substituindo a unidade de cilindro	77
В	Solução de problemas	84
	Identificando o seu problema	84
	Mensagens de erro e manutenção	
	Transferindo os faxes ou o relatório de faxes	
	Obstrução de documentos	
	O documento está preso na parte de cima do alimentador	
	O documento está preso sob a tampa dos documentos	
	Removendo pequenos documentos presos no alimentador  O documento está preso na bandeja de saída	
	Obstruções de papelObstruções de papel	
	O papel está preso na bandeja MU	
	O papel está preso na bandeja de papel 1 ou 2	
	O papel está preso na parte de trás do aparelho	
	O papel está preso dentro do aparelho	
	O papel está preso na bandeja duplex	106

	Se você estiver tendo dificuldades com seu aparelho	108
	Configurando a detecção do tom de linha	119
	Interferência na linha telefônica / VoIP	119
	Melhorando a qualidade de impressão	120
	Informações do Aparelho	129
	Verificando o número de série	129
	Funções de redefinição	129
	Como reiniciar o aparelho	
С	Menu e funções	131
	Programação na tela	131
	Tabela de menus	
	Botão Menu e botões de modo	131
	Tabela de menus	132
	Inserindo texto	175
D	Especificações	176
D		
D	Geral	176
D	GeralTamanho do Documento	176
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão	176 178 179
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão	176 178 179
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia	
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia Scanner	
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia Scanner Impressora	
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia Scanner Impressora Interfaces	
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia Scanner Impressora	
D	Geral Tamanho do Documento Mídia de impressão Fax Copia Scanner Impressora Interfaces Função Impressão Direta	
D	Geral Tamanho do Documento	

# Índice (Manual Avançado do Usuário)

Você pode visualizar o Manual Avançado do Usuário pelo CD-ROM do instalador.

O Manual Avançado do Usuário explica as seguintes funções e operações.

#### 1 Configuração geral

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Armazenamento de memória

Ajustes de volume

Horário de Verão Automático

Funções ecológicas

Recurso modo Silencioso

Tela LCD

Prefixo de Discagem

#### 2 Funções de segurança

Secure Function Lock 2.0

Bloqueio da Configuração

Restringindo a discagem

#### 3 Enviando um fax

Opções de envio adicionais

Operações de envio adicionais

Visão geral sobre polling

#### 4 Recebendo um fax

Opções de Fax Remoto

Operações de recepção adicionais

Visão geral sobre polling

#### 5 Discando e armazenando números

Serviços de linha do assinante

Operações de discagem adicionais

Outras formas de armazenar

números

#### 6 Imprimindo relatórios

Relatórios de fax

Relatórios

#### 7 Fazendo cópias

Configurações de cópia

#### A Manutenção de rotina

Limpando e verificando o aparelho

Substituindo peças de manutenção

periódica

Embalando e transportando o

aparelho

#### B Opções

Opções

Bandeja de papel opcional (LT-5400)

Placa de memória

#### C Glossário

#### D Índice remissivo

# Informações gerais

### Utilizando a documentação

Obrigado por comprar um aparelho Brother! A leitura da documentação o ajudará a aproveitar ao máximo o seu aparelho.

#### Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções a seguir são utilizados em toda a documentação.

#### A ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

#### **Importante**

Importante indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos à propriedade ou em perda da funcionalidade do produto.



Ícones de proibição indicam ações que não devem ser executadas.



Os ícones de Perigo Elétrico alertam para possíveis choques elétricos.



Os ícones de Perigo de Incêndio alertam para a possibilidade de incêndio.



Os ícones de Superfície Quente advertem para não tocar nas partes do aparelho que estão quentes.



Os ícones de Observação ensinam como agir em determinada situação ou fornecem dicas sobre como a operação atual funciona com outras funções.

Negrito O estilo negrito identifica teclas

> no painel de controle do aparelho ou na tela do

computador.

Itálico O estilo itálico enfatiza itens

importantes ou o direciona a

um tópico relacionado.

Courier New

O tipo de fonte Courier New identifica as mensagens apresentadas no display do

aparelho.

Siga todos os avisos e instruções marcados no produto.



#### 🛮 🗷 Observação

A maioria das ilustrações deste Manual do Usuário mostram o MFC-8952DW.

## Acessando o Manual do Usuário Avançado, o Manual do Usuário de Software e o Manual do Usuário de Rede

Este Manual Básico do Usuário não contém todas as informações sobre o aparelho, por exemplo, como usar as funções avançadas de Fax, Cópia, Impressora, Scanner, PC-Fax e Rede. Quando estiver preparado para obter mais informações detalhadas sobre essas operações, leia o Manual Avançado do Usuário, o

Manual do Usuário de Software e o Manual do Usuário de Rede contidos no CD-ROM do instalador.

#### Visualizando a documentação

# Visualizando a documentação (Windows<sup>®</sup>)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, selecione **Brother**, **MFC-XXXX** (onde XXXX é o nome do seu modelo) no grupo de programas e selecione os **Manuais do Usuário**.

Se você não instalou o software, você poderá encontrar a documentação no CD-ROM do instalador seguindo as instruções abaixo:

1 Ligue seu computador. Insira o CD-ROM do instalador na unidade de CD-ROM.

## Observação

Se a tela da Brother não aparecer automaticamente, vá até **Meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e clique duas vezes em **start.exe**.

Se o nome do modelo for exibido, clique nele.

3 Se a tela de idioma for exibida, clique no seu idioma. O Menu Principal do CD-ROM será exibido.



- 4 Clique em Documentação.
- Clique em **Documentos em PDF**. Se a tela de país for exibida, selecione o seu país. Após a exibição da lista de Manuais do Usuário, escolha o manual que deseja ler.

# Visualizando a documentação (Macintosh)

1 Ligue o seu Macintosh. Insira o CD-ROM do instalador na unidade de CD-ROM. A seguinte janela será exibida.



#### brother

- Clique duas vezes no ícone Documentação.
- 3 Se a tela de nomes de modelo for exibida, escolha o nome do seu modelo e clique em **Avançar**.
- 4 Se a tela de idioma for exibida, clique duas vezes na pasta do seu idioma.
- Clique duas vezes em top.pdf. Se a tela de país for exibida, selecione o seu país.
- 6 Após a exibição da lista de Manuais do Usuário, escolha o manual que deseja ler.

# Como localizar as instruções de escaneamento

Existem vários métodos para escanear documentos. Você pode encontrar as instruções da seguinte maneira:

#### Manual do Usuário de Software

- Escaneamento
- ControlCenter
- Escaneamento em Rede

#### Guias de instrução do Nuance™ PaperPort™ 12SE

#### (Usuários do Windows®)

■ Os Guias de instrução completos do Nuance™ PaperPort™ 12SE podem ser visualizados com a seleção da Ajuda do aplicativo Nuance™ PaperPort™ 12SE.

#### Manual do Usuário do Presto! PageManager

(Usuários do Macintosh)



O Presto! PageManager está disponível para download em <a href="http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/">http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/</a> PM9SEInstaller\_BR\_multilang.dmg

O Manual do Usuário completo do Presto! PageManager pode ser visualizado pela seleção da Ajuda do aplicativo Presto! PageManager.

# Como localizar as instruções de configuração de rede

Seu aparelho pode ser conectado a uma rede sem fio ou cabeada.

Instruções de configuração básica ➤➤ Guia de Configuração Rápida

Se o seu roteador ou ponto de acesso sem fio aceitar Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, ➤> Guia de Configuração Rápida.

Mais informações sobre configuração de rede, ➤➤ Manual do Usuário de Rede.

# Como acessar os manuais para conhecer os recursos avançados

Você pode visualizar estes manuais e fazer o download deles no Brother Solutions Center, em:

#### http://solutions.brother.com/

Clique em na página do seu modelo para baixar a documentação.

#### Guia Wi-Fi Direct™

Este Manual fornece detalhes sobre como configurar e utilizar seu aparelho Brother para impressão sem fio diretamente de um dispositivo móvel com suporte ao padrão Wi-Fi Direct™.

#### Guia para o Google Cloud Print

Este Manual fornece detalhes sobre como configurar o seu aparelho Brother em uma conta do Google e usar os serviços Google Cloud Print para imprimir pela Internet com dispositivos que utilizam o Gmail™ para celular, o GOOGLE DOCS™ para celular e aplicativos para o Chrome OS.

#### Guia de Conexão à Web

Este Manual fornece detalhes sobre como configurar e usar seu aparelho Brother para escanear, carregar e exibir imagens e arquivos em determinados sites que fornecem esses serviços.

# Acessando o suporte Brother (Windows<sup>®</sup>)

Você pode localizar todos os contatos necessários, como o suporte Web (Brother Solutions Center), o Atendimento ao Cliente e os Centros de Serviço Autorizado Brother em *Números da Brother* ➤➤ página i e no CD-ROM do instalador.

Clique em Suporte Brother no menu principal. A seguinte tela será exibida:



- Para acessar nosso site (<u>http://www.brother.com/</u>), clique em Brother Home Page.
- Para saber as últimas notícias e informações sobre suporte ao produto (<u>http://solutions.brother.com/</u>), clique em Brother Solutions Center.
- Para visitar nosso site e obter detalhes sobre os suprimentos Brother originais/genuínos (http://www.brother.com/original/), clique em Informações de suprimentos.
- Para acessar o Brother CreativeCenter (<u>http://www.brother.com/creativecenter/</u>) para obter downloads imprimíveis e projetos com fotos GRATUITOS, clique em **Brother CreativeCenter**.

Para retornar à página principal, clique em **Voltar**.

Ou, se tiver terminado, clique em Sair.

# Acessando o suporte Brother (Macintosh)

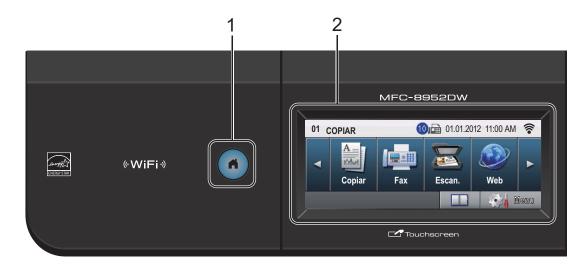
Você pode localizar todos os contatos necessários, como o suporte Web (Brother Solutions Center) no CD-ROM do instalador.

Clique duas vezes no ícone Suporte Brother. A seguinte tela será exibida. Se a tela de nomes de modelo for exibida, escolha o nome do seu modelo e clique em Avançar.



- Para baixar e instalar o Presto!
   PageManager, clique em
   Presto! PageManager.
- Para acessar a página da Web do aplicativo Brother Web Connect, clique em Brother Web Connect.
- Para registrar seu aparelho na Página de Registro do Produto Brother (<u>http://www.brother.com/registration/</u>), clique em **Registro on-line**.
- Para saber as últimas notícias e informações sobre suporte ao produto (<u>http://solutions.brother.com/</u>), clique em Brother Solutions Center.
- Para visitar nosso site e obter detalhes sobre os suprimentos Brother originais/genuínos (<u>http://www.brother.com/original/</u>), clique em Informações de suprimentos.

### Visão geral do painel de controle



#### 1 Tecla Início



Pressione a tecla Home iluminada em azul para voltar ao modo Pronto.

#### 2 LCD

Esta é uma tela LCD sensível ao toque. Você pode acessar os menus e as opções pressionando os botões exibidos na tela.

#### 3 Teclas de Fax:

#### Gancho

Pressione antes de discar se quiser ter certeza de que um aparelho de fax atenderá e, em seguida, pressione **Iniciar**. Além disso, pressione esta tecla depois que você tirar do gancho o fone de um telefone externo durante o toque F/T (toques duplos).

#### Redisc./Pausa

Redisca o último número chamado. Ela também insere uma pausa durante a programação de números de discagem rápida ou durante a discagem manual de um número.

#### Discagem Rápida

Mostrar Discagens de Um Toque na Tela Sensível ao Toque.

#### 4 Teclado de Discagem

Use essas teclas para discar números de telefone e de fax, e como um teclado para a introdução de informações no aparelho.
Essa função transfere para a tela sensível ao toque quando você armazena números de discagem rápida.

#### 5 Parar/Sair

Interrompe uma operação ou sai de um menu.

#### 6 Iniciar

Permite que você envie faxes ou faça cópias.



#### 7 Dados

O LED (diodo emissor de luz) **Dados** piscará de acordo com o status do aparelho.

Status do aparelho	Descrição
Modo Pronto	O aparelho está pronto para imprimir, está no modo Sleep, não há dados
	para impressão ou a energia está desligada.
Recebendo Dados	O aparelho está recebendo dados do computador, processando dados na memória ou imprimindo dados.
Verde (piscando)	
Dados Remanescentes na Memória	Os dados de impressão permanecem na memória do aparelho.
Verde	

#### Tela LCD sensível ao toque

A tela LCD sensível ao toque mostra o status atual do aparelho quando o aparelho está inativo.





#### 1 Indicador de Modo

Permite que você veja o modo atual do seu aparelho.

#### 2 Fax na memória

Mostra quantos fax recebidos se encontram na memória.

#### 3 Data e Hora

Permite que você veja a data e a hora.

#### 4 Web

Permite que você conecte o aparelho Brother a um serviço de Internet. Para obter detalhes, ➤> Guia de Conexão à Web

#### 5 Status Sem Fio

Um indicador de quatro níveis na tela do modo Pronto mostra a intensidade do sinal sem fio atual quando você usa uma conexão sem fio ou o Wi-Fi Direct™.



Se o botão (\*WiFi\*) estiver exibido na parte mais à direita da tela sensível ao toque, você poderá definir facilmente as configurações sem fio pressionando o botão. Para obter mais informações, >> Guia de Configuração Rápida.

#### 6 Menu

Permite que você acesse o menu principal.

#### 7 Catálogo de endereços

Permite que você procure o número que deseja usar para enviar um fax, discar, enviar e-mail ou I-Fax.

#### 8 Indicador de segurança

Mostra o status de segurança do aparelho. Exibido quando você ativa o Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Funções) ou o Bloqueio da Configuração.

#### 9 Botões de Modo:

Copiar

Coloca o aparelho no modo Copiar.

Fax

Coloca o aparelho no modo Fax.

Escanear

Coloca o aparelho no modo Escanear.

#### 10 Ícone de aviso !!

Exibido quando há um erro ou mensagem de manutenção; pressione o ícone de aviso e, em seguida, pressione **Parar/Sair** para retornar à tela Pronto.

#### 11 Impressão Direta

Permite a impressão de dados de uma unidade de memória flash USB ou de uma câmera digital que suporte armazenamento em massa diretamente para o aparelho. (Consulte Imprimindo dados diretamente de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmera digital que aceite armazenamento em massa >> página 56).

Ativo somente quando uma unidade de memória flash USB ou uma câmera digital é inserida na interface direta USB do aparelho.

#### 12 Impressão Segura

Permite que você acesse o menu de impressão segura.

Ativo somente quando o aparelho contém dados de impressão segura.

#### Operações Básicas

Para operar a tela sensível ao toque, use o dedo para pressionar o Menu ou o botão de modo diretamente na tela LCD.

Para exibir e acessar todos os menus ou opções de tela em uma configuração, pressione ▲ ▼ ou ◀ ▶ para rolar pelos itens.

Pressione para retornar ao menu anterior.

#### Importante

NÃO pressione a tela sensível ao toque com um objeto pontudo, como uma caneta ou estilete. Isso pode danificar o aparelho.

As etapas a seguir mostram como alterar uma configuração do aparelho. Neste exemplo, a configuração de luz de fundo do LCD é alterada de Claro para Escuro.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Config. Geral.
  Pressione Config. Geral.



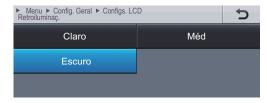
3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Configs. LCD.
Pressione Configs. LCD.



4 Pressione Retroiluminaç..



5 Pressione Escuro.



6 Pressione Parar/Sair.

# Colocando papel

# Colocando papel e outras mídias de impressão

O aparelho pode carregar papel pela bandeja de papel padrão, pela bandeja inferior opcional ou pela bandeja multiuso.

Quando colocar papel na bandeja de papel, note o seguinte:

■ Se o seu software aplicativo aceita a seleção de tamanho de papel no menu de impressão, você pode selecioná-lo através do software. Se o seu software aplicativo não aceita essa seleção, você pode configurar o tamanho do papel no driver da impressora ou através dos botões do painel de controle.

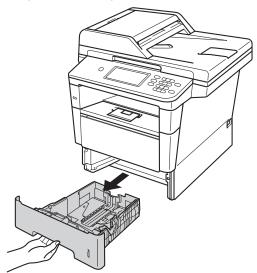
#### Colocando papéis na bandeja de papel padrão e na bandeja inferior opcional

Você pode colocar até 500 folhas na bandeja de papel padrão (Bandeja 1) e 500 folhas na bandeja inferior opcional (Bandeja 2) <sup>1</sup>. Os papéis podem ser empilhados até a marca de quantidade máxima de papéis (▼ ▼), que se encontra à direita da bandeja de papel. (Para saber qual o papel recomendado para uso, consulte *Papel e outras mídias de impressão aceitáveis* ➤> página 20.)

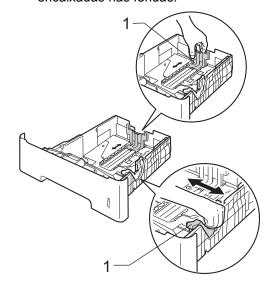
A Bandeja 2 é o padrão no MFC-8952DWT.

#### Imprimindo em papel comum, papel fino ou papel reciclado pela Bandeja 1 e pela Bandeja 2

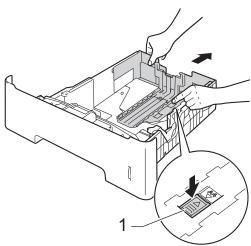
Puxe a bandeja de papel totalmente para fora do aparelho.



Pressionando a alavanca verde de liberação das guias de papel (1), deslize as guias até que se ajustem ao papel que você está colocando na bandeja. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas fendas.

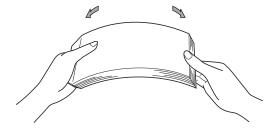


# Observação



Para papel de tamanho Ofício ou Fólio, pressione o botão de liberação (1) na parte inferior da bandeja de papel e puxe a parte traseira da bandeja. (Os tamanhos de papel Ofício e Fólio não estão disponíveis em algumas regiões.)

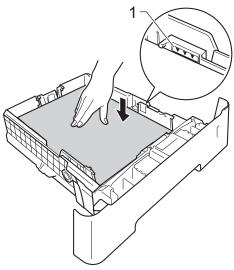
3 Ventile bem a pilha de papéis para evitar obstruções e alimentação incorreta.



- 4 Coloque papel na bandeja e certifique-se de que:
  - O papel esteja abaixo da marca de quantidade máxima de papéis (▼ ▼ ▼) (1).

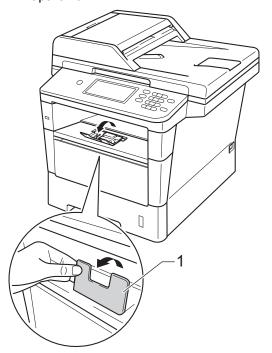
O excesso de papel na bandeja de papel pode causar obstruções.

- O lado a ser impresso esteja voltado para baixo.
- As guias de papel tocam as laterais do papel para que a alimentação seja feita de forma correta.



5 Coloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho. Certifique-se de que a bandeja esteja totalmente inserida no aparelho.

6 Levante a aba de suporte (1) para evitar que o papel deslize para fora da bandeja de saída com a face voltada para baixo, ou remova cada página à medida que elas forem saindo do aparelho.

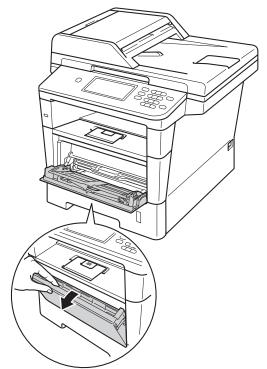


# Colocando papel na bandeja multiuso (bandeja MU)

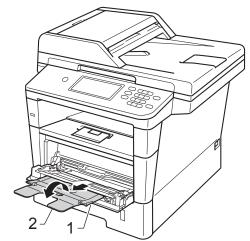
Você pode colocar até 3 envelopes ou mídia de impressão especial na bandeja MU ou até 50 folhas de papel comum. Use esta bandeja para imprimir ou copiar em papel espesso, papel bond, etiquetas ou envelopes. (Para saber qual o papel recomendado para uso, consulte *Papel e outras mídias de impressão aceitáveis* >> página 20.)

# Imprimindo em papel comum, papel fino, papel reciclado e papel bond da bandeja MU

1 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.

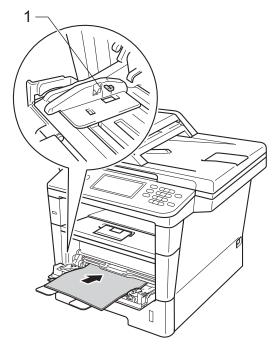


Puxe para fora o suporte da bandeja MU (1) e desdobre a aba (2).

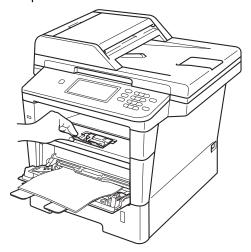


- 3 Coloque papel na bandeja MU e certifique-se de que:
  - O papel esteja abaixo da marca de quantidade máxima de papéis (1).
  - O lado a ser impresso esteja voltado para cima com a margem de inserção (parte superior do papel) colocada primeiro.

As guias de papel tocam as laterais do papel para que a alimentação seja feita de forma correta.



4 Levante a aba de suporte para evitar que o papel deslize para fora da bandeja de saída com a face voltada para baixo - ou remova cada página à medida que elas forem saindo do aparelho.



# Imprimindo em papel espesso, etiquetas e envelopes da bandeja MU

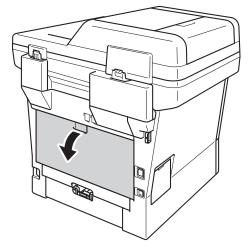
Antes de colocar os envelopes, pressione seus cantos e laterais para que fiquem o mais plano possível.



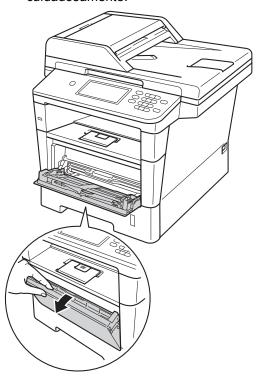




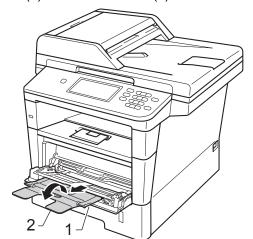
1 Abra a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima).



2 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



3 Puxe para fora o suporte da bandeja MU (1) e desdobre a aba (2).



- 4 Coloque papel, as etiquetas ou os envelopes bandeja MU. Certifique-se de que:
  - O número de envelopes na bandeja MU não exceda 3.
  - O papel, as etiquetas ou envelopes estejam abaixo da marca de quantidade máxima de papéis (1).
  - O lado a ser impresso esteja voltado para cima.



5 Envie os dados de impressão para o aparelho.

### **Observação**

- Remova imediatamente cada envelope impresso para evitar o risco de obstrução de papel.
- Se o papel grosso ondular durante a impressão, coloque somente uma folha de papel por vez na bandeja MU e abra a tampa traseira (bandeja de saída traseira com a face voltada para cima) para permitir que as páginas impressas saiam pela bandeja de saída traseira com a face voltada para cima.

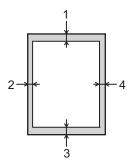
6 Feche a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima).

### Áreas não escaneáveis e não imprimíveis

A figura a seguir mostra áreas máximas não escaneáveis e não imprimíveis. As áreas não escaneáveis e não imprimíveis podem variar de acordo com o tamanho do papel ou das configurações do aplicativo usado.



Ao usar a emulação BR-Script3, a área não imprimível nas bordas do papel é de 4,2 mm.



Uso	Tamanho do Documento	Superior (1)	Esquerda (2)
		Inferior (3)	Direita (4)
Fax (Envio)	Carta	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(ADF) 1 mm (Vidro do Scanner) 3 mm
	Ofício	3 mm	4 mm
Cópia <sup>*</sup>	Carta	4 mm	4 mm
*uma única cópia ou uma	A4	4 mm	3 mm
cópia 1 em 1	Ofício	4 mm	4 mm
Escaneamento	Carta	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Ofício	3 mm	3 mm
Impressão	Carta	4,2 mm	6,35 mm
	A4	4,2 mm	6,01 mm
	Ofício	4,2 mm	6,35 mm

# Configurações do papel

#### Tipo e Tamanho do Papel



#### **Observação**

Você pode usar quatro tamanhos de papel para imprimir faxes: A4, Carta, Ofício ou Fólio.

Quando você trocar o tamanho do papel na bandeja, também terá que alterar a configuração de tamanho de papel ao mesmo tempo para que seu aparelho possa ajustar o documento ou o fax a ser recebido na página.

Você pode usar os seguintes tamanhos de papel para imprimir cópias: A4, Carta, Ofício, Executivo, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Fólio e os seguintes tamanhos para imprimir faxes: A4, Carta, Ofício ou Fólio  $(215.9 \text{ mm} \times 330.2 \text{ mm}).$ 

Após a configuração do tamanho do papel, você pode configurar o aparelho para o tipo de papel que está utilizando. Isto lhe proporcionará a melhor qualidade de impressão.

- Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral. Pressione Config. Geral.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para exibir Conf. Bandeja. Pressione Conf. Bandeja.
- Execute uma das alternativas:
  - Para definir o tipo de papel da Bandeja MU pressione ▲ ou ▼ para exibir Bandeja MU.

Pressione Bandeja MU

■ Para definir o tipo de papel da Bandeja#1 **pressione A ou ▼ para** exibir Bandeja#1.

Pressione Bandeja#1

■ Para definir o tipo de papel da Bandeja#2 **pressione ▲ ou ▼ para** exibir Bandeja#2.

Pressione Bandeja#2 1 se você instalou a Bandeja 2.

- Pressione ◀ ou ▶ para exibir as opções de tamanho do papel. Pressione A4, Carta, Ofíc., Executivo, A5, A5 L<sup>3</sup>, A6<sup>3</sup>, B5, B6, Fólio **ou** Qualquer <sup>2</sup>.
- 6 Pressione Fino, Comum, Grosso, Mais Espesso, Papel Reciclado ou Etiqueta 4.
- Pressione Parar/Sair.
- O botão Bandeja#2 poderá ser selecionado se a Bandeja 2 estiver instalada.
- O tamanho Qualquer só aparece quando você seleciona a bandeja MU.
- Os tamanhos A5 L e A6 não estão disponíveis para Bandeja#2.
- Você pode selecionar Etiqueta para a Bandeja MU.



#### Ø Observação

Se você selecionar Qualquer para o Tamanho do Papel da bandeja MU, deverá selecionar Somente MU para a configuração de uso da bandeja. Você não pode usar a seleção de Tamanho do Papel Qualquer para a bandeja MU ao fazer cópias N em 1. Você deve escolher uma das outras seleções de Tamanho do Papel disponíveis para a bandeja MU.

#### Uso da Bandeja no modo Copiar

Você pode alterar a bandeja prioritária que o aparelho usará para imprimir cópias.

Quando você selecionar Só Bandeja 1, Somente MU ou Só Bandeja 2<sup>1</sup>, o aparelho puxará o papel somente dessa bandeja. Se a bandeja selecionada estiver sem papel, Sem Papel será exibido no display. Insira o papel na bandeja vazia.

Para alterar a configuração da bandeja, siga as instruções abaixo:

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Config. Geral.
  Pressione Config. Geral.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf. Bandeja. Pressione Conf. Bandeja.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Uso Band:Cópia. Pressione Uso Band:Cópia.
- 5 Pressione Só Bandeja 1, Só Bandeja 2<sup>1</sup>, Somente MU, MU>B1>B2<sup>1</sup> ou B1>B2<sup>1</sup>>MU.
- 6 Pressione Parar/Sair.
- O Só Bandeja 2 e o B2 serão exibidos somente se a Bandeja 2 estiver instalada.

#### Ot

#### <sup>°</sup>Observação

- Ao colocar os documentos no alimentador e MU>B1>B2 ou B1>B2>MU estiver selecionado, o aparelho procurará a bandeja com o papel mais apropriado e puxará o papel dessa bandeja. Se nenhuma bandeja tiver papel apropriado, o aparelho puxará o papel da bandeja com prioridade mais alta.
- Ao usar o vidro do scanner, seu documento será copiado da bandeja com prioridade mais alta, mesmo que exista papel mais apropriado em outra bandeja de papel.

#### Uso da Bandeja no modo Fax

## **Observação**

- Você pode usar quatro tamanhos de papel para imprimir faxes: A4, Carta, Ofício ou Fólio. Quando não existir um tamanho apropriado em nenhuma das bandejas, os faxes recebidos serão armazenados na memória do aparelho e Erro de tamanho será exibido no display. (Consulte Mensagens de erro e manutenção ➤➤ página 86 para obter mais detalhes).
- Se a bandeja estiver sem papel e os faxes recebidos estiverem na memória do aparelho, Sem Papel será exibido no display. Insira papel na bandeja vazia.

Você pode alterar a bandeja padrão que o aparelho usará para imprimir faxes recebidos.

Quando você selecionar Só Bandeja 1, Somente MU ou Só Bandeja 2<sup>1</sup>, o aparelho puxará o papel somente dessa bandeja. Se a bandeja selecionada estiver sem papel, Sem Papel será exibido no display. Insira o papel na bandeja vazia.

Quando você seleciona B1>B2  $^1>MU$ , o aparelho puxa papel da Bandeja 1 até ela ficar vazia e depois da Bandeja 2 e, em seguida, da bandeja MU. Quando você seleciona MU>B1>B2  $^1$ , o aparelho puxa papel da bandeja multiuso até ela ficar vazia e depois da Bandeja 1 e, em seguida, da Bandeja 2.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral. Pressione Config. Geral.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf. Bandeja. Pressione Conf. Bandeja.

- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Uso Band: Fax.
  Pressione Uso Band: Fax.
- 5 Pressione Só Bandeja 1, Só Bandeja 2<sup>1</sup>, Somente MU, MU>B1>B2<sup>1</sup> ou B1>B2<sup>1</sup>>MU.
  - 6 Pressione Parar/Sair.
- O Só Bandeja 2 e o B2 serão exibidos somente se a Bandeja 2 estiver instalada.

#### Uso da bandeja no modo Imprimir

Você pode alterar a bandeja padrão que o aparelho usará para imprimir a partir do seu computador e para Impressão Direta.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Config. Geral. Pressione Config. Geral.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf. Bandeja. Pressione Conf. Bandeja.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Uso Band.:Impressão.
  Pressione Uso Band.:Impressão.
- 5 Pressione Só Bandeja 1, Só Bandeja 2<sup>1</sup>, Somente MU, MU>B1>B2<sup>1</sup> ou B1>B2<sup>1</sup>>MU.
- 6 Pressione Parar/Sair.
- O Só Bandeja 2 e o B2 serão exibidos somente se a Bandeja 2 estiver instalada.

# Papel e outras mídias de impressão aceitáveis

A qualidade de impressão pode variar conforme o tipo de papel utilizado.

Você pode usar os seguintes tipos de mídia de impressão: papel comum, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel bond, papel reciclado, etiquetas ou envelopes.

Para obter os melhores resultados, siga as instruções abaixo:

- NÃO coloque diferentes tipos de papel na bandeja de papel ao mesmo tempo, porque isso pode fazer com que o papel fique preso ou que haja alimentação incorreta do papel.
- Para uma impressão adequada, você deverá escolher no software aplicativo o mesmo tamanho de papel que colocou na bandeja.
- Evite tocar a superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de comprar uma grande quantidade de papel, teste uma pequena parte para se certificar de que o papel seja apropriado.
- Use etiquetas fabricadas para uso em aparelhos a laser.

### Tipo e tamanho do papel

O aparelho pode inserir papel pela bandeja de papel padrão instalada, pela bandeja multiuso ou pela bandeja inferior opcional.

# Os nomes das bandejas de papel no driver de impressora e neste Manual são:

Bandeja e unidade opcional	Nome
Bandeja de Papel Padrão	Bandeja 1
Bandeja Multiuso	Bandeja MU
Bandeja Inferior Opcional	Bandeja 2 <sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A Bandeja 2 é o padrão no MFC-8952DWT.

#### Capacidade de papel das bandejas de papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	Nº de folhas
Bandeja de Papel Padrão (Bandeja 1)	A4, Carta, Ofício, B5, Executivo, A5, A5 (Borda Longa), A6, B6, Fólio <sup>1</sup>	Papel comum, Papel fino e Papel reciclado	até 500 folhas (80 g/m²)
Bandeja Multiuso (Bandeja MU)	Largura: 76,2 a 215,9 mm Comprimento: 127 a 355,6 mm	Papel comum, Papel fino, Papel espesso, Papel mais espesso, Papel bond, Papel reciclado, Envelopes, Etiquetas	50 folhas (80 g/m²) 3 Envelopes
Bandeja Inferior Opcional (Bandeja 2) <sup>2</sup>	A4, Carta, Ofício, B5, Executivo, A5, B6, Fólio <sup>1</sup>	Papel comum, Papel fino e Papel reciclado	até 500 folhas (80 g/m²)

O tamanho Fólio é 215,9 mm × 330,2 mm

#### Especificações do papel recomendado

As seguintes especificações de papel são adequadas para este aparelho.

Peso base	75-90 g/m <sup>2</sup>
Espessura	80-110 μm
Aspereza	Maior que 20 sec.
Rigidez	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Direção das fibras	Fibras longas
Resistividade do volume	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Resistividade da superfície	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Carga	CaCO <sub>3</sub> (Neutro)
Teor de cinzas	Menor que 23 wt%
Brilho	Maior que 80%
Opacidade	Superior a 85%

- Utilize papel destinado a cópias normais.
- Use papel de 75 a 90 g/m<sup>2</sup>.
- Utilize papel de fibras longas com valor de pH neutro e uma percentagem de umidade de aproximadamente 5%.
- Este aparelho pode usar papel reciclado que atenda às especificações DIN 19309.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A Bandeja 2 é o padrão no MFC-8952DWT.

# Manipulando e usando papel especial

O aparelho foi criado para funcionar bem com a maioria dos tipos de papel xerográfico e bond. Contudo, algumas variedades de papel podem afetar a qualidade da impressão ou a confiabilidade do manuseio. Sempre teste amostras de papel antes da compra para assegurar o desempenho desejado. Guarde o papel na embalagem original e mantenha -a fechada. Mantenha o papel na horizontal e longe de umidade, luz do sol direta e calor.

Algumas diretrizes importantes durante a seleção do papel são:

- NÃO use papel para jato de tinta porque ele pode causar má alimentação de papel ou danificar seu aparelho.
- O papel pré-impresso deve usar tintas que consigam suportar a temperatura de 200 °C do processo de fusão do aparelho.
- Se você usar papel bond, papel com uma superfície áspera ou papel amassado ou vincado, a impressão poderá apresentar baixo desempenho.

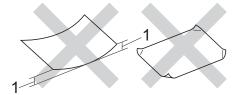
#### Tipos de papel a evitar



Alguns tipos de papel podem ficar mal impressos ou danificar seu aparelho.

#### NÃO use papel:

- · com muita textura
- · extremamente liso ou brilhante
- · ondulado ou deformado



- 1 Uma ondulação de 2 mm ou mais pode causar obstruções.
- · revestido ou com acabamento químico
- · defeituoso, vincado ou dobrado
- que ultrapasse a especificação de peso recomendado neste manual
- · com etiquetas e grampos
- com timbres que usem tintas de baixa temperatura ou termografia
- de várias folhas ou de cópia sem carbono
- · criado para impressões a jato de tinta

Se você utilizar qualquer um dos tipos de papel relacionados acima, poderá danificar seu aparelho. Este tipo de dano não é coberto por nenhuma garantia ou contrato de assistência técnica da Brother.

#### **Envelopes**

A maioria dos envelopes projetados para impressoras a laser são adequados para o seu aparelho. Contudo, alguns envelopes poderão causar problemas na alimentação de papel e na qualidade de impressão devido à forma como foram fabricados. Um envelope adequado deve possuir margens com dobras retas e bem vincadas. O envelope deve ser mantido na horizontal e não deve ser muito largo ou fino. Você deve comprar envelopes de qualidade de um fornecedor que saiba que você os utilizará em um aparelho a laser.

Os envelopes podem ser alimentados somente pela bandeja MU.

Recomendamos que você imprima um envelope de teste para se certificar de que os resultados da impressão sejam os desejados.

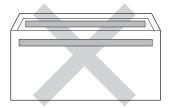
#### Tipos de envelopes a evitar

#### Importante

NÃO use envelopes:

- danificados, ondulados, enrugados ou com formato irregular
- extremamente brilhantes ou texturizados
- · com presilhas, grampos, molas ou fios
- · com sistemas de selagem autoadesiva
- · muito largos
- · sem dobras bem alisadas
- timbrados (que tenham superfície em relevo)
- que tenham sido impressos em um aparelho a laser
- que já venham impressos na parte interna
- que você não consiga empilhar corretamente

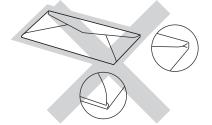
- feitos de papel com peso superior às especificações de peso de papel para o aparelho
- com margens que não são retas ou quadradas
- com aberturas, buracos, recortes ou perfurações
- com cola na superfície, conforme mostrado na figura a seguir



com abas duplas, como ilustrado na figura a seguir



- com abas de selagem que não sejam fornecidas já dobradas para baixo
- com cada lado dobrado, como ilustrado na figura a seguir



Se você utilizar qualquer um dos tipos de envelopes relacionados acima, poderá danificar seu aparelho. Este tipo de dano pode não ser coberto por nenhuma garantia ou contrato de assistência técnica da Brother.

Ocasionalmente, você pode experimentar problemas de alimentação do papel devido à espessura, o tamanho e a forma das dobras dos envelopes utilizados.

#### **Etiquetas**

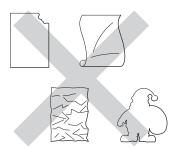
Este aparelho imprime na maioria dos tipos de etiquetas destinados ao uso em uma impressora a laser. As etiquetas devem ter um adesivo de base acrílica, já que este material é mais estável às altas temperaturas da unidade fusora. Os adesivos não devem entrar em contato com nenhuma parte do aparelho porque a etiqueta pode ficar colada na unidade de cilindro ou nos rolos e provocar atolamentos de papel e problemas na qualidade de impressão. Não deverá haver adesivo exposto entre as etiquetas. As etiquetas devem ser organizadas de forma a cobrir totalmente o comprimento e a largura da folha de papel. A utilização de etiquetas com espaçamento entre elas poderá descolá- -las e causar problemas sérios de atolamentos ou de impressão.

Todas as etiquetas usadas neste aparelho devem suportar temperaturas de 200 °C durante 0,1 segundo.

As etiquetas podem ser alimentadas somente pela bandeja MU.

#### Tipos de etiquetas a evitar

Não use etiquetas danificadas, onduladas, enrugadas ou com formato irregular.



#### Importante

- Evite colocar etiquetas com a folha base exposta, pois isso danificará seu aparelho.
- As folhas de etiquetas não devem ultrapassar as especificações de peso de papel descritas neste Manual do Usuário. As etiquetas que excederem essa especificação poderão não ser alimentadas nem impressas corretamente e causar dano ao seu aparelho.
- NÃO reaproveite nem insira etiquetas já usadas anteriormente ou com algumas etiquetas faltando na folha.

# Colocando documentos

# Como colocar documentos

Você pode enviar um fax, fazer cópias e digitalizar pelo Alimentador (alimentador automático de documentos) e pelo vidro do scanner.

# Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador)

O alimentador aceita até 50 páginas e insere cada página individualmente. Use papel padrão de 80 g/m<sup>2</sup> e sempre ventile as folhas antes de colocá-las no alimentador.

#### **Tamanhos de Documento Aceitos**

Comprimento:	147,3 a 355,6 mm
Largura:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

#### Como colocar documentos

#### Importante

- NÃO coloque documentos grossos no vidro do scanner. Isso poderá fazer com que os papéis fiquem presos no alimentador.
- NÃO utilize papel ondulado, enrugado, dobrado, rasgado, grampeado, com clipes, cola ou fita.
- NÃO utilize cartolinas, jornais ou tecidos.
- Para evitar danificar seu aparelho enquanto usa o alimentador, NÃO puxe o documento durante sua inserção.

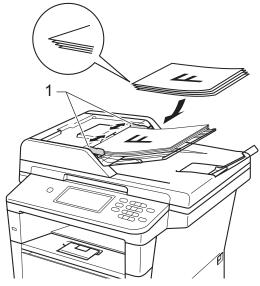
#### 🕅 Observação

- Para escanear documentos não apropriados para o alimentador, consulte Usando o vidro do scanner >> página 27.
- Será mais fácil usar o alimentador se você estiver inserindo um documento com várias páginas.
- Certifique-se de que os documentos com fluido de correção ou escritos com tinta estejam totalmente secos.
- 1 Desdobre o suporte de documentos do alimentador (1). Levante e desdobre o aba do suporte da saída de documentos do alimentador (2).



- Ventile bem as páginas.
- 3 Disponha as páginas do documento de forma alternada e *voltadas para cima, com a borda superior primeiro*, até que a mensagem de exibição do LCD mude e você sinta a página superior tocar os rolos do alimentador.

4 Ajuste as guias do papel (1) para se encaixarem à largura do documento.





Para escanear documentos fora do padrão, consulte Usando o vidro do scanner ➤> página 27.

#### Usando o vidro do scanner

Você pode usar o vidro do scanner para enviar por fax, copiar ou escanear uma a uma as páginas de um livro.

#### Tamanhos de Documento Aceitos

Comprimento:	Até 355,6 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2,0 kg

#### Como colocar documentos

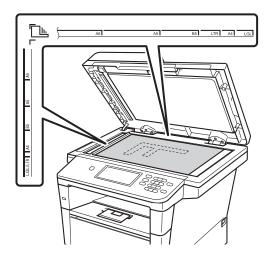


#### **Observação**

Para usar o vidro do scanner, o alimentador deverá estar vazio.

Levante a tampa dos documentos.

Usando as guias para o documento à esquerda e na parte superior, coloque o documento com a face voltada para baixo no canto superior esquerdo do vidro do scanner.





Feche a tampa dos documentos.

#### Importante

Se o documento for um livro ou for grosso, não feche violentamente a tampa nem faça pressão.

#### **Enviando um fax**

#### Como enviar um fax

As etapas a seguir mostram como enviar um fax. Para enviar várias páginas, use o alimentador.

1 Quando quiser enviar um fax ou alterar as configurações de envio e recepção de faxes, pressione o botão Fax na tela sensível ao toque.



O LCD mostra:



 Indicador de recepção de fax duplex (frente e verso)

Exibido quando a impressão duplex está ativada para recepção de faxes.

2 Modo de Recepção Atual

Permite que você veja o modo de recepção atual.

- Fax (Somente fax)
- F/T (Fax/Telefone)
- Secretária eletrônica (Secretária eletrônica externa)
- Mnl (Manual)



A configuração padrão é o modo Copiar.

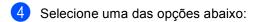
- Execute um dos seguintes procedimentos para carregar seu documento:
  - Posicione o documento com a face voltada para cima no alimentador. (Consulte Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador) ➤➤ página 26).
  - Coloque seu documento voltado para baixo no vidro do scanner. (Consulte Usando o vidro do scanner
     ➤ página 27).
- 3 Defina o tamanho do vidro do scanner, a resolução do fax ou contraste se quiser alterá-los.

#### Observação

Para as seguintes operações e configurações avançadas de envio de fax, ➤➤ Manual Avançado do Usuário: Enviando um fax

- Fax Duplex (layout de fax frente e verso)
- Contraste
- Resol Fax
- Env.MalaDiret
- Tx Imediata
- Modo Internac
- Fax progr
- Tx em Lote
- Configurar Nova Definição
- Config. Fábrica
- Nota Pág.rosto
- Config. Fl. Rosto
- Tx p Polling

Quando você usa o alimentador, não pode alterar a configuração de tamanho do vidro do scanner.



- Caso deseje enviar um documento somente frente, vá para a etapa 6.
- Para enviar um documento frente e verso, escolha o formato de escaneamento duplex para seu documento frente e verso.

  Pressione Fax Duplex e selecione
  EscanDuplex: MargemLonga OU

EscanDuplex: MargemLonga OU EscanDuplex: MargemCurta.

#### **Observação**

Você pode enviar documentos frente e verso através do alimentador.

5 Insira o número de fax usando o teclado numérico.

Você também pode inserir o número do fax da seguinte maneira.

- Pressione Cat. de End., o número que você deseja discar e Envie um fax na tela sensível ao toque.
- Pressione Discagem Rápida no painel de controle e um botão de Discagem de Um Toque na tela sensível ao toque.

(Consulte *Como discar* ➤➤ página 43 para obter mais detalhes).

6 Pressione Iniciar.

#### Enviando fax pelo alimentador

O aparelho começa a escanear o documento.

#### Enviando fax pelo vidro do scanner

Se Tx Imediata estiver definido como Lig, o aparelho enviará o documento sem perguntar se há mais páginas a serem escaneadas.

Se você pressionar Iniciar, o aparelho iniciará o escaneamento da primeira página.

Execute uma das alternativas:

- Para enviar uma única página, pressione Não (ou pressione Iniciar novamente). O aparelho começa a enviar o documento.
- Para enviar mais de uma página, pressione Sim e coloque a próxima página no vidro do scanner. Pressione Iniciar. O aparelho começa a escanear a página. (Repita esta etapa para cada página adicional.)



Para cancelar um fax em andamento, pressione **Parar/Sair**.

# Enviando por fax documentos tamanho Carta, Ofício ou Fólio pelo vidro do scanner

Quando for enviar por fax documentos tamanho Carta, Ofício ou Fólio, você precisará definir o tamanho do vidro do scanner como Carta ou Ofício/Fólio; caso contrário, ficará faltando uma parte dos seus faxes.

- 1 Pressione Fax.
- Pressione ◀ ou ▶ para exibir

  Tamanho área de escaneam..

  Pressione

  Tamanho área de escaneam..
- 3 Pressione Carta ou Ofício/Fólio.



Você pode salvar as configurações usadas com mais frequência definido-as como padrão. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: Configurando as alterações como novo padrão.)

#### Cancelando um fax em andamento

Pressione **Parar/Sair** para cancelar o fax. Se você pressionar **Parar/Sair** enquanto o aparelho estiver discando ou enviando, o LCD exibirá Canc. tarefa?.

Pressione Sim para cancelar o fax.

#### Relatório de Verificação de Transmissão

Você poderá usar o Relatório de Verificação de Transmissão como comprovante do envio de seu fax. Este relatório mostra o nome da parte remetente ou o número do fax, a hora e a data da transmissão, a duração da transmissão, o número de páginas enviadas e se a transmissão foi bem sucedida ou não.

Há várias configurações disponíveis para o Relatório de Verificação de Transmissão:

- Lig: imprime um relatório após cada fax enviado.
- Lig+Img: imprime um relatório após cada fax enviado. Uma parte da primeira página do fax aparece no relatório.
- Des1: imprime um relatório quando seu fax falha devido a um erro de transmissão. Desativado é a configuração padrão.
- Des1+Img: imprime um relatório quando seu fax falha devido a um erro de transmissão. Uma parte da primeira página do fax aparece no relatório.
- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.
  Pressione Fax.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.Relatório. Pressione Conf.Relatório.
- 4 Pressione Relatório XMIT.
- 5 Pressione Lig, Lig+Img, Desl ou Desl+Img.



#### 6 Pressione Parar/Sair.



- Se você escolher Lig+Img ou Desl+Img, a imagem só será exibida no Relatório de Verificação de Transmissão se Transmissão em Tempo Real for configurado como Desl. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: Transmissão em Tempo Real.)
- Se a transmissão for bem sucedida, OK será exibido ao lado de RESULT. no Relatório de Verificação de Transmissão. Se a transmissão não for bem sucedida, MÁ será exibido ao lado de RESULT..

#### Recebendo um fax

#### Modos de Recepção

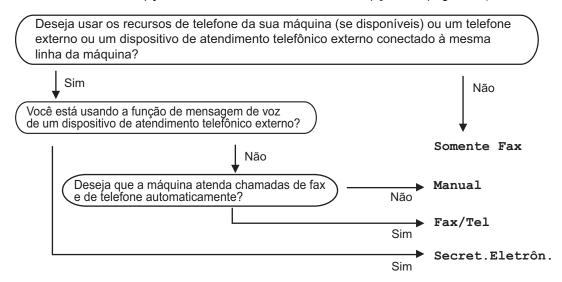


Você pode usar quatro tamanhos de papel para imprimir faxes: A4, Carta, Ofício ou Fólio.

Você deverá selecionar um modo de recepção, dependendo dos dispositivos externos e dos serviços de assinante que tiver em sua linha.

#### Selecionar o modo de recepção

Os diagramas abaixo irão ajudá-lo a escolher o modo correto. (Para informações mais detalhadas sobre os modos de recepção, consulte *Usando modos de recepção* ➤➤ página 33).



Para definir o modo de recepção, siga as instruções abaixo:

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.inicial. Pressione Conf.inicial.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Modo recepção. Pressione Modo recepção.
- 4 Pressione Somente Fax, Fax/Tel, Secret.Eletrôn. ou Manual.
- 5 Pressione Parar/Sair.

O display exibirá o modo de recepção atual no modo Fax.

## Usando modos de recepção

Alguns modos de recepção atendem automaticamente (Somente Fax e Fax/Tel). Pode ser que você queira alterar o Retardo da Campainha antes de utilizar esses modos. (Consulte *Retardo da Campainha* >> página 34).

#### Somente Fax

O modo Somente Fax atenderá automaticamente todas as chamadas como fax.

#### Fax/Tel

O modo Fax/Tel ajuda a gerenciar chamadas automaticamente, reconhecendo se são chamadas de fax ou de voz e lidando com elas da seguinte maneira:

- Os faxes serão automaticamente recebidos.
- As chamadas de voz farão o aparelho emitir o toque F/T, avisando-o para atender a linha. O toque F/T é um toque duplo emitido por seu aparelho.

(Consulte também *Tempo do toque F/T* (somente em modo Fax/Tel) ➤➤ página 34 e Retardo da Campainha ➤➤ página 34).

#### **Manual**

O modo Manual desliga todas as funções automáticas.

Para receber um fax no modo Manual, tire do gancho o fone do telefone externo ou pressione **Gancho**. Quando você ouvir tons de fax (bipes curtos repetitivos), pressione **Iniciar** e, em seguida, pressione Receber para receber um fax. Você também poderá utilizar a função Recepção Fácil para receber faxes tirando do gancho um fone que esteja na mesma linha do aparelho.

(Consulte também *Recepção Fácil* **>>** página 35).

#### Secretária eletrônica externa

O modo Secret.Eletrôn. permite que um dispositivo de atendimento externo gerencie as chamadas recebidas. As chamadas recebidas serão tratadas da seguinte maneira:

- Os faxes serão automaticamente recebidos.
- As pessoas que estiverem fazendo uma chamada de voz podem gravar uma mensagem na secretária eletrônica externa.

(Para obter mais informações, consulte Conectando uma secretária eletrônica externa ➤➤ página 38).

#### Configurações do Modo de Recepção

#### Retardo da Campainha

A configuração Retardo da Campainha define o número de vezes que o aparelho tocará antes de atender a chamada nos modos Somente Fax e Fax/Tel.

Se você possuir telefones externos ou extensões na mesma linha do aparelho, mantenha a configuração Retardo da Campainha em 4. (Consulte *Usando telefones externos e de extensão*>> página 41 e *Recepção Fácil* 

- >> pagina 41 e Necepça
- **>>** página 35).
- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.
  Pressione Fax.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.recepção. Pressione Conf.recepção.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Retard. Camp.
  Pressione Retard. Camp.
- 5 Pressione 0, 1, 2, 3 ou 4 para configurar quantas vezes deseja que a linha toque antes de o aparelho atender.
- 6 Pressione Parar/Sair.



Se você selecionar 0, o aparelho atenderá imediatamente e a linha não emitirá nenhum toque.

## Tempo do toque F/T (somente em modo Fax/Tel)

Quando alguém ligar para o seu aparelho, você e o seu interlocutor ouvirão o toque normal do telefone. O número de toques é definido pela configuração Retardo da Campainha.

Se a chamada for um fax, o aparelho irá recebê-la; no entanto, se for uma chamada de voz, o aparelho soará o toque F/T (toque duplo rápido) pelo tempo que estiver configurado. Se você ouvir um toque F/T, significa que você tem uma chamada de voz na linha.

Como o toque F/T é emitido pelo aparelho, os telefones externos e de extensão *não* tocarão; mesmo assim, você poderá atender a chamada em qualquer telefone. (Para obter mais informações, consulte *Utilizando Códigos Remotos* >> página 42).

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.
  Pressione Fax.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.recepção. Pressione Conf.recepção.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir
   Temp.toq.F/T.
   Pressione Temp.toq.F/T.
- Pressione para selecionar por quanto tempo o aparelho tocará indicando que você tem uma chamada de voz (20, 30, 40 ou 70 segundos).
- 6 Pressione Parar/Sair.

#### Recepção Fácil

## Se Recepção Fácil estiver definido como Lig:

O aparelho poderá receber um fax automaticamente, mesmo que você atenda a chamada. Quando você ver Recebendo no display ou ouvir um clique na linha telefônica através do fone que está usando, apenas recoloque o fone no gancho. Seu aparelho fará o restante.

## Se Recepção Fácil estiver definido como Des1:

Se você estiver no aparelho e atender uma chamada de fax primeiro, tirando do gancho o fone externo, pressione **Iniciar** e, em seguida, pressione Receber para receber o fax.

Se você tiver atendido em um telefone de extensão, pressione \*51. (Consulte *Usando telefones externos e de extensão*>> página 41).

#### **Observação**

- Se esta função estiver definida como Lig, mas seu aparelho não conectar uma chamada de fax quando você tirar do gancho o fone da extensão, pressione o código de recepção de fax \*51.
- Se você enviar faxes de um computador na mesma linha telefônica e o aparelho os interceptar, defina Recepção Fácil como Des1.
- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.

  Pressione Fax.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.recepção. Pressione Conf.recepção.

- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Recep. Fácil. Pressione Recep. Fácil.
- 5 Pressione Lig (ou Desl).
- 6 Pressione Parar/Sair.

## Usando o PC-FAX

#### Como usar o PC-FAX

## Recepção de PC-Fax (somente para Windows®)

Se você ativar o recurso de Recepção de PC-Fax, seu aparelho armazenará os faxes recebidos na memória e os enviará ao PC automaticamente. Você poderá então utilizar o PC para visualizar e armazenar esses faxes.

Mesmo que você tenha desligado o seu PC (à noite ou durante o final de semana, por exemplo) o seu aparelho receberá e armazenará os faxes na memória. O número de faxes recebidos armazenados na memória serão exibidos no LCD.

Quando você ligar o PC e o software de Recepção de PC-Fax for executado, o seu aparelho transferirá os faxes para o PC automaticamente.

Para que a Recepção PC-Fax funcione, você deverá executar o software de Recepção PC-FAX em seu PC. No menu Windows<sup>®</sup> Iniciar, selecione Todos os programas, Brother, MFC-XXXX, Recepção de PC-Fax e selecione Receber. (XXXX é o nome do seu modelo.)

Se você selecionar Impressão de Segurança Ligada (Impr.Backup:Lig), o aparelho também imprimirá o fax.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.

  Pressione Fax.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.recepção. Pressione Conf.recepção.

- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Reencaminhar/Pager/ Armazenar
  .
  Pressione
  Reencaminhar/Pager/ Armazenar
- 5 Pressione Recep. PC-Fax.
- 6 O LCD exibe um lembrete para iniciar o programa Recepção PC-FAX no computador. Se você iniciou o programa Recepção PC-FAX, pressione ○K. Se você não iniciou o programa Recepção PC-FAX, consulte
  ➤ Manual do Usuário de Software: Recepção de PC-FAX.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir <USB> ou o nome do seu computador se o aparelho estiver conectado a uma rede. Pressione <USB> ou o nome do seu computador. Pressione ○K.
- 8 Pressione Impr.Backup:Lig ou Impr.Backup:Desl.

#### Importante

Se você selecionar Impressão de Segurança Ligada, o aparelho também imprimirá o fax pelo aparelho para que você tenha uma cópia. É um recurso de segurança para o caso de faltar energia antes de o fax ser transferido para o seu PC.

9 Pressione Parar/Sair.

#### **Observação**

- Antes de configurar a Recepção de PC-Fax, você deve instalar o software MFL-Pro Suite no seu PC. Certifique-se de que o PC esteja ligado e conectado. (Consulte o Manual do Usuário de Software: Recepção de PC-FAX.)
- Caso o aparelho apresente um erro e não seja capaz de imprimir faxes da memória, você pode usar essa configuração para transferir os faxes para um PC. (Consulte Transferindo os faxes ou o relatório de faxes >> página 93).
- Não há suporte para Recepção de PC-Fax no Mac OS.

#### **Enviar PC-FAX**

O recurso PC-FAX da Brother permite que você use o seu PC para enviar um documento de um aplicativo como um fax padrão. Você pode enviar um arquivo criado em qualquer aplicativo do seu PC como um PC-FAX. Você pode, até mesmo, inserir uma página de capa.

Para obter detalhes ➤➤ Manual do Usuário de Software: Envio com o PC-FAX

#### Como enviar um PC-FAX:

Entre em contato com o fornecedor do aplicativo se precisar de mais suporte.

- 1 No seu aplicativo, selecione **Arquivo** e, em seguida, **Imprimir**.

  A caixa de diálogo Imprimir será exibida. (As etapas podem variar de acordo com o seu aplicativo.)
- Selecione o Brother PC-FAX v.3.
- 3 Clique em **OK**.
  A interface de usuário **Brother PC-FAX** será exibida.

- Insira o número de fax do destinatário usando o teclado do seu computador ou clicando no teclado numérico da interface do usuário do

  Brother PC-FAX. Você também pode selecionar um número armazenado no Agenda.
- 6 Clique em ao usar o teclado do computador ou o teclado numérico.
- 6 Clique em Iniciar. Seu documento será enviado para o aparelho Brother, e será enviado um fax para o destinatário.

# Serviços telefônicos e dispositivos externos

## Serviços de linha telefônica do assinante

#### Caixa Postal

Se você tiver Caixa Postal na mesma linha telefônica do seu aparelho Brother, a Caixa Postal e o aparelho Brother entrarão em conflito ao receber chamadas.

Por exemplo, se a sua Caixa Postal estiver configurada para atender após 4 toques e o aparelho Brother estiver configurado para atender após 2 toques, o aparelho Brother atenderá primeiro. Isso impedirá que sejam deixadas mensagens na sua Caixa Postal.

Da mesma forma, se o seu aparelho Brother estiver configurado para atender após 4 toques e a sua Caixa Postal estiver configurada para atender após 2 toques, sua Caixa Postal atenderá primeiro. Isso impedirá que seu aparelho Brother receba um fax, pois a Caixa Postal não poderá transferir o fax recebido de volta para o aparelho Brother.

Para evitar conflitos entre o aparelho Brother e o seu serviço de Caixa Postal, execute um dos seguintes procedimentos:

Configure o Modo de Recepção do aparelho Brother como "Manual". O Modo Manual requer que você atenda todas as chamadas recebidas para poder receber um fax. Se a chamada recebida for uma chamada telefônica, complete a chamada como faria normalmente. Se você ouvir tons de envio de fax, deverá transferir a chamada para o aparelho Brother. (Consulte *Usando telefones externos e de extensão*>> página 41). Chamadas de fax e de voz não atendidas irão para a sua Caixa Postal. (Para configurar o aparelho no Modo

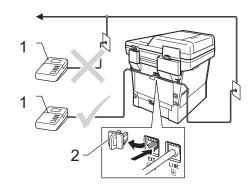
MANUAL, consulte *Selecionar o modo de recepção* >> página 32).

#### Conectando uma secretária eletrônica externa

Você poderá conectar uma secretária eletrônica externa à mesma linha telefônica do seu aparelho. Quando a secretária eletrônica atender uma chamada, seu aparelho "escutará" os tons CNG (chamada de fax) enviados por um aparelho de envio de fax. Se os detectar, o aparelho atenderá a chamada e receberá o fax. Se não os detectar, o aparelho deixará a secretária eletrônica gravar uma mensagem de voz e o display exibirá Telefone.

A secretária eletrônica externa deverá atender dentro de quatro toques (recomendamos configurá-la para dois toques). Isto porque o aparelho não detectará os tons CNG até que a secretária eletrônica externa tenha atendido a chamada. O aparelho emissor enviará tons CNG por oito a dez segundos apenas. Não recomendamos utilizar a função de chamada econômica em sua secretária eletrônica externa caso esta necessite mais de quatro toques para ser ativada.

Antes de conectar uma secretária eletrônica externa, remova a tampa protetora (2) do conector EXT. do aparelho.



- 1 Secretária eletrônica
- 2 Tampa protetora



Se houver problemas na recepção dos faxes, reduza a configuração do número de toques na sua secretária eletrônica externa.

#### Conexões

A secretária eletrônica externa deve ser conectada à parte traseira do aparelho, ao conector rotulado EXT. Seu aparelho poderá não funcionar corretamente se você conectar a secretária eletrônica a uma tomada de parede (a menos que você esteja usando um Toque Distintivo).

- 1 Conecte o cabo de linha telefônica da tomada telefônica na parede ao conector LINE na parte traseira do aparelho.
- Conecte o cabo de linha telefônica da secretária eletrônica externa ao conector EXT. na parte traseira do aparelho. (Certifique-se de que o cabo esteja conectado à secretária eletrônica no conector de linha telefônica da secretária, e não à tomada do gancho.)
- Onfigure sua secretária eletrônica externa para quatro toques ou menos. (A configuração Retardo da Campainha do aparelho não se aplica).
- 4 Grave a mensagem de saída em sua secretária eletrônica externa.
- 5 Configure a secretária eletrônica para atender chamadas.
- 6 Ajuste o Modo de Recepção no seu aparelho para Secret.Eletrôn.. (Consulte Selecionar o modo de recepção ➤➤ página 32).

## Gravando uma mensagem de saída (OGM)

- 1 Grave 5 segundos de silêncio no início de sua mensagem. Isto dará tempo para que o aparelho "escute" os tons de fax.
- Limite a duração de sua mensagem a 20 segundos.
- Termine sua mensagem de 20 segundos informando o Código de Recepção de Fax para as pessoas que desejem enviar faxes manualmente. Por exemplo: "Após o bip, deixe uma mensagem ou pressione \*51 e Iniciar para enviar um fax".

#### **Observação**

Recomendamos começar sua mensagem com um silêncio inicial de 5 segundos, porque o aparelho não detecta tons de fax sobrepostos à voz em alto volume. Você poderá tentar eliminar esta pausa, mas, se o aparelho tiver problemas na recepção, você deverá regravar a mensagem para incluí-la.

#### Conexões múltiplas (PBX)

Sugerimos que, para conectar seu aparelho, você entre em contato com a companhia que instalou seu PBX. Se você tiver um sistema de conexões múltiplas, sugerimos que peça ao instalador que conecte a unidade à última linha do sistema. Isso evita que o aparelho seja ativado toda vez que o sistema receber chamadas telefônicas. Se todas as chamadas recebidas forem atendidas por telefonista, recomendamos que você defina o Modo de Recepção como Manual.

Não podemos garantir que seu aparelho operará corretamente em todas as situações se estiver conectado a um PBX. Se enfrentar dificuldades para enviar ou receber faxes, entre primeiro em contato com a companhia que gerencia seu PBX.

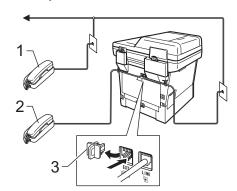
## Telefones externos e de extensão

## Conectando um telefone externo ou uma extensão

Você poderá conectar um telefone separado diretamente ao aparelho conforme ilustrado no diagrama abaixo.

Conecte o cabo de linha telefônica ao conector denominado EXT.

Antes de conectar um telefone externo, remova a tampa protetora (3) do conector EXT. do aparelho.



- 1 Telefone de extensão
- 2 Telefone externo
- 3 Tampa protetora

Quando você estiver utilizando um telefone externo, o display indicará Telefone.

## Usando telefones externos e de extensão

#### Usando telefones de extensão

Se você atender uma chamada de fax em um telefone de extensão, poderá fazer seu aparelho receber o fax pressionando o Código de Recepção de Fax \*51.

Se o aparelho receber uma chamada de voz e o toque duplo soar para você assumir a chamada, você poderá atendê-la em um telefone de extensão pressionando o Código de Atendimento Telefônico #51. (Consulte Tempo do toque F/T (somente em modo Fax/Tel) >> página 34).

## Usando um telefone externo (ligado ao conector EXT. do aparelho)

Se você atender uma chamada de fax em um telefone externo ligado ao conector EXT do aparelho, poderá fazer o aparelho receber o fax pressionando **Iniciar** e selecionando Receber.

Se o aparelho receber uma chamada de voz e o toque duplo soar para você assumir a chamada, você poderá atendê-la no telefone externo pressionando **Gancho**.

## Se você atender uma chamada e não houver ninguém na linha:

Parta do princípio de que está recebendo um fax manual.

Pressione \*51 e aguarde o ruído ou até que o display mostre Recebendo; em seguida, deslique o fone.



Você também pode usar a função Recepção Fácil para fazer seu aparelho atender a chamada automaticamente. (Consulte *Recepção Fácil* ➤➤ página 35).

## Usando um fone externo sem fio que não seja da Brother

Se o seu telefone sem fio (que não seja da Brother) estiver conectado à tomada EXT do aparelho (consulte página 41) e você frequentemente levá-lo para outros locais, será mais fácil atender as chamadas durante o Retardo da Campainha.

Se você deixar o aparelho atender primeiro, precisará se dirigir ao aparelho para poder pressionar **Gancho** e assim transferir a chamada para o telefone sem fio.

#### **Utilizando Códigos Remotos**

#### Código de Recepção de Fax

Se você atender uma chamada de fax de um telefone de extensão, poderá pedir ao seu aparelho que a receba pressionando o Código de Recepção de Fax \*51. Aguarde os tons de fax e, em seguida, coloque o fone de volta no gancho. (Consulte Recepção Fácil >> página 35).

Se você atender uma chamada de fax no telefone externo, poderá fazer o aparelho receber o fax pressionando **Iniciar** e, em seguida, pressionando Receber.

#### Código de Atendimento Telefônico

Se você receber uma chamada de voz e o aparelho estiver no modo F/T, ele começará a emitir o toque F/T (toque duplo) após o retardo de campainha inicial. Se você atender a chamada em uma extensão, poderá desativar o toque F/T pressionando #51 (certifique-se de pressionar *entre* os toques).

Se o aparelho receber uma chamada de voz e o toque duplo soar para você assumir a chamada, você poderá atendê-la no telefone externo pressionando **Gancho**.

#### Alterando os códigos remotos

O Código de Recepção de Fax predefinido é \*51. O Código de Atendimento Telefônico predefinido é #51. Se você estiver sempre desconectado ao acessar sua secretária eletrônica externa, tente alterar os códigos remotos de três dígitos, por exemplo, ### e 999.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax. Pressione Fax.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Conf.recepção. Pressione Conf.recepção.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Cód remoto.
  Pressione Cód remoto.
- 5 Pressione Lig (ou Desl).
- 6 Se você selecionar Lig na etapa 6, digite o novo Código de Recepção de Fax.

  Pressione OK.
- Digite o novo Código de Atendimento Telefônico.

  Pressione OK.
- 8 Pressione Parar/Sair.

## 8

## Discando e armazenando números

#### Como discar

Você pode fazer a discagem de quaisquer das seguintes maneiras.

#### Discagem manual

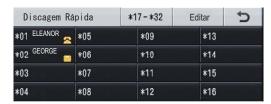
Utilize o teclado numérico para introduzir todos os dígitos do número de telefone ou do fax.



#### Discagem de Um Toque

(Consulte Armazenando números de Discagem de Um Toque ➤➤ página 48).

- 1 Pressione a tecla **Discagem Rápida** do painel de controle.
- Pressione o botão Discagem Rápida, que armazena o número de Discagem de Um Toque para o qual você deseja telefonar.



Para discar os números de Discagem de Um Toque de 17 a 32, pressione o botão \*17-\*32 e, em seguida, pressione o botão Discagem Rápida para o qual você deseja telefonar.

#### Discagem abreviada

- 1 Pressione (Catálogo de endereços).
- Pressione o número de Discagem Abreviada de três dígitos que você deseja chamar. Você também pode exibir os números de Discagem Abreviada em ordem alfabética, pressionando o botão A na tela sensível ao toque.
- 3 Pressione Envie um fax ou Env. um E-mail.
- 4 Pressione Iniciar.



Se o LCD mostrar Não registrado quando você digitar ou pesquisar um número de Discagem Abreviada, não há um número armazenado nesse local.

#### Procura

Você pode procurar por ordem alfabética os nomes que tiver armazenado nas memórias de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada. (Consulte Armazenando números de Discagem de Um Toque >> página 48 e Armazenando números de Discagem Abreviada >> página 50).

- 1 Pressione (Catálogo de endereços).
- Pressione (Pesquisar) na tela sensível ao toque.
- Pressione as primeiras letras do nome na tela sensível ao toque.

  Pressione OK.
- Pressione ▲ ou ▼ para percorrer os nomes até encontrar aquele que procura. Pressione o nome que você está buscando.
- 5 Pressione Envie um fax ou Env. um E-mail.
- 6 Pressione Iniciar.

#### **Observação**

- Se o LCD exibir
  - Resultados não encontrados. quando você digitar as primeiras letras do nome, isso significa que o nome relativo a elas não foi armazenado.
- O número de Discagem de Um Toque e os números de Discagem Abreviada armazenados sem o nome não podem ser recuperados pela função Pesquisar.

#### Pesquisa de LDAP

Se o aparelho estiver conectado ao seu servidor LDAP, você pode pesquisar informações como números de fax e endereços de e-mail do seu servidor. (Consulte Como configurar o LDAP >> Manual do Usuário de Rede)

#### Rediscagem de fax

Se você estiver enviando um fax manualmente e a linha estiver ocupada, pressione **Gancho** e **Redisc./Pausa**. Aguarde até que o outro aparelho de fax atenda e então pressione **Iniciar** para tentar novamente. Se você quiser fazer uma segunda chamada para o último número discado, poderá poupar tempo pressionando **Redisc./Pausa** e **Iniciar**.

**Redisc./Pausa** somente funcionará se você tiver discado pelo painel de controle.

Se você estiver enviando um fax automaticamente e a linha estiver ocupada, o aparelho automaticamente rediscará uma vez após cinco minutos.

#### Armazenando números

Você pode configurar seu aparelho para fazer os seguintes tipos de discagem fácil: Discagem de Um Toque, Discagem Abreviada e Grupos para Envio de Mala Direta de faxes. Também é possível especificar a resolução padrão para cada número de Discagem Abreviada de Discagem de Um Toque. Quando você disca um número de Discagem de Um Toque ou de Discagem Abreviada, o display mostra o nome, se você o armazenou, ou o número. Um perfil de escaneamento também pode ser armazenado com o número de fax.

Se faltar energia, os números armazenados na memória não serão perdidos.

Um perfil de escaneamento é a resolução e outras configurações de escaneamento selecionadas ao armazenar um número. Por exemplo, você pode selecionar Normal, Fina, Superprecisa ou Foto para a opção de fax e Normal, Fina ou Foto para IFAX. Ou poderá selecionar Cor 100 dpi, Cor 200 dpi, Cor 300 dpi, Cor 600 dpi, Cor Automática, Cinza 100 dpi, Cinza 200 dpi, Cinza 300 dpi, Cinza Automático, P&B 300 dpi, P&B 200 dpi ou P&B 200x100 dpi se você tiver selecionado uma das opções de e-mail.

#### Armazenando uma pausa

Pressione Pausa para inserir uma pausa de 3,5 segundos entre números. Você pode pressionar Pausa quantas vezes for necessário para aumentar a duração da pausa.

#### Opções de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada

A tabela a seguir mostra as seleções das configurações dos números de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada.

Quando você armazena números, o LCD instrui você a selecionar dentre as opções mostradas nas etapas a seguir.

Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4	Etapa 5	Etapa 6
Inserir a posição de memória de Discagem de Um Toque ou de Discagem Abreviada	Inserir Nome	Selecionar Tipo de Registro	Inserir Número ou Endereço de E-mail	Selecionar Resolução	Selecionar Tipo de Arquivo
Discagem de Um nome que deseja ou armazenar Discagem Abreviada Pressione OK	Fax	Insira o Número do Fax	Normal, Fina, S.fina, Foto	-	
	,	IFAX	Insira o Endereço de E-mail	Normal, Fina, Foto	-
	Pressione	E-Mail P/B PDF		300 dpi,200 dpi, 200 x 100 dpi	PDF, PDF/A, PDF Seguro, PDF Assinado
		E-Mail P/B TIFF		300 dpi,200 dpi, 200 x 100 dpi	-
		E-Mail Cor PDF		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,600 dpi, Auto	PDF, PDF/A, PDF Seguro, PDF Assinado
		E-Mail Cor JPEG		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,600 dpi, Auto	-
		E-Mail Cor XPS		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,600 dpi, Auto	-
		E-Mail Cinza PDF		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,Auto	PDF, PDF/A, PDF Seguro, PDF Assinado
		E-Mail Cinza JPEG		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,Auto	-
		E-Mail Cinza XPS		100 dpi,200 dpi, 300 dpi,Auto	-

#### **Observação**

- PDF/A é um formato de arquivo PDF para arquivamento de longo prazo. Esse formato contém todas as informações necessárias para reproduzir o documento após o armazenamento de longo prazo.
- PDF Seguro é um formato de arquivo PDF com proteção por senha.
- PDF Assinado é um formato de arquivo PDF que ajuda a evitar a manipulação dos dados e a imitação de um autor incluindo um certificado digital no documento. Se você selecionar PDF Assinado, você deverá instalar um certificado em seu aparelho usando o Gerenciamento via Web.
  - Selecione **Signed PDF** (PDF com Assinatura Digital) em **Administrator** (Administrador) no Gerenciamento via Web. (Como instalar um certificado >> Manual do Usuário de Rede)

#### Armazenando números de Discagem de Um Toque

- Pressione a tecla Discagem Rápida do painel de controle.
- Pressione o botão de Discagem Rápida no qual deseja armazenar o número de Discagem de Um Toque ou o endereço de e-mail.

Discagem Rápida		*17 - *32	Editar	5
∗01 <sup>ELEANOR</sup> 🥿	*05	*09	*13	
*02 GEORGE ≅	*06	*10	*14	
*03	*07	*11	*15	
*04	*08	*12	*16	

Para selecionar os números 17 a 32 de Discagem de Um Toque, pressione

\*17-\*32 e, em seguida, pressione o botão de Discagem Rápida onde você deseja armazenar o número de Discagem de Um Toque.

Se um número ou endereço de e-mail não estiver armazenado, o LCD mostra

Não registrado Registrar agora?.

Pressione Sim.

Ou você pode usar os botões da tela sensível ao toque pressionando (Catálogo de Endereços), Editar e Conf. disc. 1 toque e, em seguida, inserindo o número do botão de Discagem de Um Toque no qual você deseja armazenar o número ou o endereço de e-mail. Pressione OK.



Se o botão Discagem Rápida que você escolher já estiver em uso, o botão OK da tela sensível ao toque não funcionará. Escolha um número diferente.

- 3 Execute uma das alternativas:
  - Insira o nome (até 15 caracteres) pressionando os botões na tela sensível ao toque. Para obter ajuda sobre como inserir letras, consulte Inserindo texto ➤➤ página 175.

Pressione OK.

- Pressione OK para armazenar o número ou o endereço de e-mail sem um nome.
- Pressione ◀ ou ▶ para selecionar Fax,

IFAX,

E-Mail P/B PDF,

E-Mail P/B TIFF,

E-Mail Cor PDF,

E-Mail Cor JPEG,

E-Mail Cor XPS,

E-Mail Cinza PDF,

E-Mail Cinza JPEG,

E-Mail Cinza XPS.

- 5 Insira o telefone, o número de fax (até 20 caracteres cada) ou o endereço de e-mail (até 60 caracteres cada). Para obter ajuda sobre como inserir letras, consulte Inserindo texto
  - >> página 175.

Pressione OK.



#### Observação

- Se você selecionou um Tipo de Registro por E-mail na etapa 4 e salvou o endereço de e-mail, você poderá usar o endereço de e-mail somente no modo Escanear.
- Se você selecionou um Tipo de Registro por IFAX na etapa 4 e salvou o endereço de e-mail, você poderá usar o endereço de e-mail somente no modo Fax.

6 Para salvar uma resolução de fax/escaneamento juntamente com um número de fax/endereço de e-mail, vá para a etapa apropriada conforme é mostrado na tabela a seguir.

Opção selecionada na etapa 4	Vá para a etapa
Fax	0
IFAX	8
E-Mail P/B PDF	0
E-Mail P/B TIFF	9
E-Mail Cor PDF	
E-Mail Cor JPEG	•
E-Mail Cor XPS	
E-Mail Cinza PDF	
E-Mail Cinza JPEG	•
E-Mail Cinza XPS	

#### **Observação**

- Quando você realiza uma transmissão e possui um perfil de escaneamento salvo juntamente com o número ou o endereço de e-mail, o perfil de escaneamento do número de Discagem de Um Toque, Discagem Abreviada ou de Grupo que você selecionar primeiro será aplicado à transmissão.
- Detalhes sobre o formato de arquivo >>
   Manual do Usuário de Software:
   Utilizando a tecla ESCANEAR
- 7 Selecione a resolução Normal, Fina, S. fina ou Foto e vá para a etapa (3).
- 8 Selecione a resolução Normal, Fina ou Foto e vá para a etapa (8).

- 9 Selecione a resolução 300 dpi, 200 dpi ou 200 x 100 dpi.
  - Se você selecionou E-Mail P/B PDF, vá para a etapa 12.
  - Se você selecionou E-Mail P/B TIFF, vá para a etapa ❸.
- 10 Selecione a resolução 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi ou Auto.
  - Se você selecionou
    E-Mail Cor PDF, vá para a
    etapa ⑫.
  - Se você selecionou

    E-Mail Cor JPEG ou

    E-Mail Cor XPS, vá para a

    etapa ⑧.
- Selecione a resolução 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi **ou** Auto.
  - Se você selecionou E-Mail Cinza PDF, vá para a etapa 12.
  - Se você selecionou

    E-Mail Cinza JPEG ou

    E-Mail Cinza XPS, vá para a

    etapa (3).
- Selecione o tipo de PDF entre PDF,
  PDF/A, PDF Seguro e
  PDF Assinado que será usado para
  enviar para o seu PC.



Se você selecionar PDF Seguro, o aparelho solicitará que você insira uma senha de quatro dígitos, usando números de 0 a 9, antes de iniciar o escaneamento.

- Quando o LCD exibir suas configurações, pressione OK para confirmar.
- Pressione Parar/Sair.

#### Armazenando números de Discagem Abreviada

Você pode armazenar seus números usados com frequência como números de Discagem Abreviada para que, quando você for discar, só precise pressionar algumas teclas (por exemplo: pressione (Catálogo de endereços), o número que você deseja chamar e Envie um fax). O aparelho pode armazenar 300 números de Discagem Abreviada (001-300).

- 1 Pressione (Catálogo de endereços).
- Pressione Editar.
- 3 Pressione
  Configurar Disc. Abrev..
- Execute uma das alternativas:
  - Insira o nome (até 15 caracteres) pressionando os botões na tela sensível ao toque. Para obter ajuda sobre como inserir letras, consulte Inserindo texto >> página 175.

Pressione OK.

- Pressione OK para armazenar o número ou o endereço de e-mail sem um nome.
- Pressione 

  ou 

  para selecionar

  Fax,

IFAX,

IFAX,

E-Mail P/B PDF,

E-Mail P/B TIFF,

E-Mail Cor PDF,

E-Mail Cor JPEG,

E-Mail Cor XPS,

E-Mail Cinza PDF,

E-Mail Cinza JPEG,

E-Mail Cinza XPS.

6 Insira o telefone, o número de fax (até 20 caracteres cada) ou o endereço de e-mail (até 60 caracteres cada). Para obter ajuda sobre como inserir letras, consulte *Inserindo texto*➤ página 175.
Pressione OK.

#### **Observação**

- Se você selecionou um Tipo de Registro por E-mail na etapa e salvou o endereço de e-mail, você poderá usar o endereço de e-mail somente no modo Escanear.
- Se você selecionou um Tipo de Registro por IFAX na etapa e salvou o endereço de e-mail, você poderá usar o endereço de e-mail somente no modo Fax.
- 7 Para salvar uma resolução de fax/escaneamento juntamente com um número de fax/endereço de e-mail, vá para a etapa apropriada conforme é mostrado na tabela a seguir.

Opção selecionada na etapa 6	Vá para a etapa
Fax	8
IFAX	9
E-Mail P/B PDF	•
E-Mail P/B TIFF	- 0
E-Mail Cor PDF	
E-Mail Cor JPEG	•
E-Mail Cor XPS	
E-Mail Cinza PDF	
E-Mail Cinza JPEG	<b>@</b>
E-Mail Cinza XPS	

#### Observação

- Quando você realiza uma transmissão e possui um perfil de escaneamento salvo juntamente com o número ou o endereço de e-mail, o perfil de escaneamento do número de Discagem de Um Toque, Discagem Abreviada ou de Grupo que você selecionar primeiro será aplicado à transmissão.
- Detalhes sobre o formato de arquivo >>
   Manual do Usuário de Software:
   Utilizando a tecla ESCANEAR
- 8 Selecione a resolução Normal, Fina, S.fina ou Foto e vá para a etapa (4).
- 9 Selecione a resolução Normal, Fina ou Foto e vá para a etapa (4).
- 10 Selecione a resolução 300 dpi, 200 dpi ou 200 x 100 dpi.
  - Se você selecionou
    E-Mail P/B PDF, vá para a
    etapa ⑧.
  - Se você selecionou E-Mail P/B TIFF, vá para a etapa (4).
- Selecione a resolução 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi ou Auto.
  - Se você selecionou E-Mail Cor PDF, vá para a etapa 13.
  - Se você selecionou

    E-Mail Cor JPEG ou

    E-Mail Cor XPS, vá para a

    etapa 4.

- Selecione a resolução 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi **ou** Auto.
  - Se você selecionou E-Mail Cinza PDF, vá para a etapa 13.
  - Se você selecionou

    E-Mail Cinza JPEG ou

    E-Mail Cinza XPS, vá para a etapa 4.
- Selecione o tipo de PDF entre PDF,
  PDF/A, PDF Seguro e
  PDF Assinado que será usado para
  enviar para o seu PC.



Se você selecionar PDF Seguro, o aparelho solicitará que você insira uma senha de quatro dígitos, usando números de 0 a 9, antes de iniciar o escaneamento.

- Insira um número de três dígitos referente à posição de memória de Discagem Abreviada (001-300).

  Pressione OK.
- 15 Quando o LCD exibir suas configurações, pressione OK para confirmar.
- 16 Pressione Parar/Sair.

#### Alterando ou excluindo números de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada

Você pode alterar ou excluir um número de Discagem de Um Toque ou de Discagem Abreviada que já foi armazenado.

Se o número armazenado tiver um trabalho agendado, como um fax programado ou um número de transferência de fax, ele será esmaecido no LCD. Você não pode selecionar o número que deseja alterar ou excluir se não cancelar o trabalho agendado primeiro. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: Verificando e cancelando trabalhos em espera.)

- 1 Pressione (Catálogo de endereços).
- Pressione Editar.
- 3 Execute uma das alternativas:
  - Pressione Alterar para editar o nome, o número ou o endereço de e-mail e vá para a etapa 4.
  - Pressione Apagar para excluir todas as informações de um número de Discagem Abreviada ou Discagem de Um Toque.

Selecione o número que desejar excluir pressionando-o para exibir uma marca de seleção vermelha.

Pressione OK.

Quando Apaga esta info? for exibido, pressione Sim para aceitar.

Vá para a etapa 8.

Pressione ▲ ou ▼ para exibir o número que deseja alterar. Pressione o número que você deseja alterar.



Os números de Discagem de Um Toque são iniciados por \*. Os números de Discagem Abreviada são iniciados por #.

Pressione Nome: N°/Endereço: Resolução: OU Tipo de PDF:

- 6 Execute uma das alternativas:
  - Se você selecionar Nome:, insira o nome (até 15 caracteres) pressionando os botões na tela sensível ao toque.

Pressione OK.

Se você selecionar N°/Endereço:, insira o novo número (até 20 dígitos) ou o endereço de e-mail (até 60 dígitos) pressionando os botões na tela sensível ao toque.

Pressione OK.

- Se você selecionar Resolução:, pressione uma das opções de resolução disponíveis exibidas na tela sensível ao toque.
- Se você selecionar Tipo de PDF:, pressione uma das opções de tipos de arquivo disponíveis exibidas na tela sensível ao toque.

#### **Observação**

Como alterar o nome ou número armazenado:

Se você desejar alterar um caractere, pressione ◀ ou ▶ para mover o cursor abaixo do caractere que deseja alterar e, em seguida, pressione ☑. Insira novamente o caractere.

O LCD exibirá sua nova configuração.

- 7 Execute uma das alternativas:
  - Quando terminar de fazer alterações, pressione OK.
  - Para alterar mais detalhes, vá para a etapa **6**.
- 8 Pressione Parar/Sair.

## Fazendo cópias

#### Como copiar

As etapas a seguir mostram a operação de cópia básica.

- 1 Quando quiser fazer uma cópia, pressione o botão Copiar na tela sensível ao toque.
  - O LCD mostra:



Você pode inserir o número de cópias desejadas pressionando os botões + e - na tela sensível ao toque.

- Execute um dos seguintes procedimentos para carregar seu documento:
  - Posicione o documento com a face voltada para cima no alimentador. (Consulte Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador) ➤> página 26).
  - Coloque seu documento *voltado* para baixo no vidro do scanner.

    (Consulte Usando o vidro do scanner

    >> página 27).
- 3 Pressione Iniciar.

#### Interrompendo a cópia

Para interromper a cópia, pressione **Parar/Sair**.

#### Configurações de cópia

Pressione Copiar e, em seguida, pressione ◀ ou ▶ para escolher a configuração desejada.

Você pode alterar as seguintes configurações de cópia:

(Manual Básico do Usuário)

Para obter detalhes sobre como alterar as configurações a seguir, Configurações do Papel ➤➤ página de 17 – 18:

- Conf. Bandeja (Tipo e Tamanho do Papel)
- Uso Band:Cópia

(Manual Avançado do Usuário)

Para obter detalhes sobre como alterar as seguintes configurações ➤➤ Manual Avançado do Usuário: Configurações de cópia:

- Oualidade
- Ampliar/Reduzir
- Cópia Dúplex
- Uso Band.
- Brilho
- Contraste
- Empilhar/ord.
- Formato Pág.
- 2em1 (ID) (Layout da Página)
- Definir Novo Padrão
- Config. de fábrica
- Config. favoritas

## Imprimindo dados de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmera digital que aceite armazenamento em massa

Com a função Impressão Direta, você não precisa de um computador para imprimir dados. Você pode imprimir simplesmente conectando sua unidade de memória Flash USB à interface direta USB do aparelho. Você também pode conectar e imprimir diretamente de uma câmera configurada para o modo de armazenamento em massa USB.

Você pode usar uma Unidade de memória flash USB com as seguintes especificações:

Classe USB	Classe de armazenamento em massa USB
Classe de armazenamento em massa USB	SCSI ou SFF-8070i
Protocolo de transferência	Somente transferência em massa
Formato <sup>1</sup>	FAT12/FAT16/FAT32
Tamanho do setor	Máx. 4.096 bytes
Criptografia	A Unidade de memória flash USB não se autoprotege.

O formato NTFS não é compatível.



#### **// Observação**

- Algumas unidades de memória Flash USB podem não funcionar com o aparelho.
- · Se sua câmera estiver no modo PictBridge, você não poderá imprimir dados. Consulte a documentação fornecida com a sua câmera para alternar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

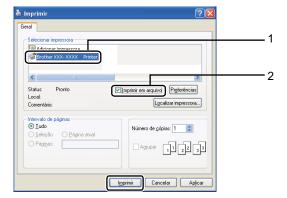
#### Criando um arquivo PRN para impressão direta



#### Observação

As telas desta seção podem variar de acordo com o aplicativo e o sistema operacional.

- Na barra de menus de um aplicativo, clique em Arquivo e, em seguida, em Imprimir.
- Escolha **Brother MFC-XXXX Printer (1) e** marque a caixa Imprimir em arquivo Clique em Imprimir.



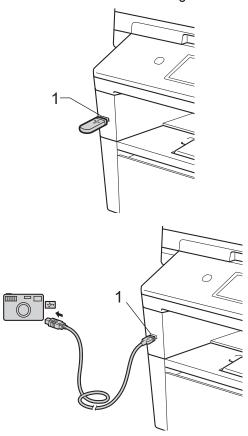
Selecione a pasta em que você deseja salvar o arquivo e insira o nome do arquivo se solicitado.

Se for solicitado somente um nome de arquivo, você poderá especificar também a pasta em que deseja salvar o arquivo, inserindo o nome do diretório. Por exemplo:

C:\Temp\Nome\_do\_Arquivo.prn Se você tiver uma unidade de memória Flash USB ou câmera digital conectada ao seu computador, poderá salvar o arquivo diretamente na unidade de memória Flash USB.

# Imprimindo dados diretamente de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmera digital que aceite armazenamento em massa

Conecte sua unidade de memória Flash USB ou a câmera digital à interface direta USB (1) na frente do aparelho. O LCD mostrará automaticamente o menu da memória USB para confirmar o uso desejado da unidade de memória flash USB ou da câmera digital.



#### 🕜 Observação

- Certifique-se de que a sua câmera digital esteja ligada.
- Sua câmera digital deve ser alternada do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.
- Se ocorrer um erro, o menu da memória USB não aparecerá no display.
- Quando o aparelho está no modo Hibernação, o LCD não mostra informações, mesmo que você conecte uma unidade de memória flash USB à interface direta USB. Pressione a tela sensível ao toque ou qualquer tecla para ativar o aparelho. Pressione
   Impr. Direta na tela sensível ao toque e o LCD mostrará o menu da memória USB.

Pressione Impr. Direta.

#### **O**bservação

Se o seu aparelho tiver sido configurado para o Bloqueio Seguro de Funções Lig, você não poderá acessar a Impressão Direta. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: *Alternando usuários*.)

3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o nome da pasta e o nome do arquivo que você deseja imprimir. Se tiver escolhido o nome da pasta, pressione ▲ ou ▼ para selecionar o nome do arquivo que você deseja imprimir.

#### **Observação**

Se quiser imprimir um índice dos arquivos, pressione Impressão Índice na tela sensível ao toque. Pressione Iniciar para imprimir os dados.

Insira o número de cópias desejadas pressionando os botões + e - na tela sensível ao toque.

- 5 Execute uma das alternativas:
  - Pressione Config. impr.. Vá para a etapa 6.
  - Se você não quiser alterar as configurações padrão atuais, vá para a etapa 3.
- 6 Pressione ▲ ou ▼ para exibir a configuração de opção que você deseja alterar. Pressione a opção e altere a configuração.

#### **Observação**

 Você pode selecionar as seguintes configurações:

Tipo de Papel
Múltiplas Páginas
Orientação
Duplex
Agrupar
Uso Band.

Tam. de Papel

Qualid Impress
Opção PDF

 Dependendo do tipo de arquivo, algumas dessas configurações poderão não ser exibidas.

- 7 Execute uma das alternativas:
  - Se você quiser alterar outras configurações de opções, repita a etapa 6.
  - Se você não desejar alterar outras opções, pressione e vá para a etapa 8.
- 8 Pressione **Iniciar** para imprimir os dados.
- 9 Pressione Parar/Sair.

#### Importante

- Para evitar danos no seu aparelho, conecte somente uma câmera digital ou unidade de memória Flash USB à interface direta USB.
- NÃO remova a unidade de memória Flash USB ou a câmera digital da interface direta USB até que o aparelho tenha terminado de imprimir.

## Alterando as configurações padrão da impressão direta

Você pode alterar as configurações padrão da Impressão Direta.

- 1 Conecte sua unidade de memória Flash USB ou a câmera digital à interface direta USB na frente do aparelho.
- Pressione Impr. Direta no LCD.
- 3 Pressione Config. Padrão.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir a configuração que deseja alterar. Pressione a configuração.
- Pressione a nova opção desejada. Repita as etapas 4 e 5 para cada configuração que desejar alterar.

#### 🖉 Observação

Como exibir todas as opções disponíveis:

Quando o LCD exibir os botões ◀ e ▶, pressione ◀ ou ▶ para exibir todas as opções disponíveis.

6 Pressione Parar/Sair.

# 11

# Como imprimir a partir de um computador

## Imprimindo um documento

O aparelho pode receber dados do seu computador e imprimi-los. Para imprimir de um computador, você deve instalar o driver da impressora.

(Consulte o Manual do Usuário de Software: Impressão para Windows<sup>®</sup> ou Impressão e Envio de Fax para Macintosh.)

- Instale o driver da impressora Brother do CD-ROM do instalador. (Consulte o Guia de Configuração Rápida.)
- No seu aplicativo, selecione o comando Imprimir.
- 3 Selecione o nome do seu aparelho na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades** (ou em Preferências, dependendo do aplicativo sendo utilizado).
- Selecione as configurações desejadas na caixa de diálogo Propriedades e, em seguida, clique em OK.
  - Tamanho do Papel
  - Orientação
  - Cópias
  - Tipo de Mídia
  - Resolução
  - Configurações de Impressão
  - Múltiplas Páginas
  - Duplex / Folheto
  - Origem do Papel
- 5 Para iniciar a impressão, clique em **OK**.

## Como escanear para um 12 computador

#### Escaneando um documento como arquivo PDF usando o ControlCenter4 (Windows®)

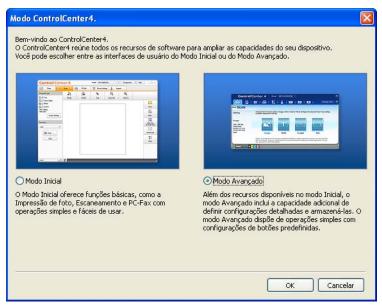
(Para usuários do Macintosh ➤➤ Manual do Usuário de Software: Escaneamento)



As telas do seu PC podem variar dependendo do modelo.

O ControlCenter4 é um utilitário de software que permite acesso rápido e fácil dos aplicativos que você usa com mais frequência. O uso do ControlCenter4 elimina a necessidade de iniciar manualmente aplicativos específicos. Você pode usar o ControlCenter4 no seu computador.

- Coloque seu documento no aparelho. (Consulte Como colocar documentos ➤➤ página 26).
- Abra o ControlCenter4 clicando em Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX (onde XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/ControlCenter4. O aplicativo ControlCenter4 será aberto.
- Escolha Modo Inicial ou Modo Avançado antes de usar ControlCenter4 e, em seguida, clique em OK.

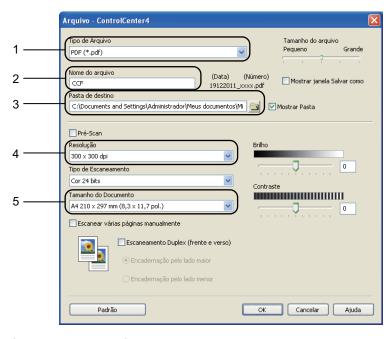


Certifique-se de que o aparelho que você deseja usar esteja selecionado na lista suspensa Modelo.

Defina a configuração de escaneamento.
Clique em Configuração e, em seguida, selecione Configurações de botão, Escanear e Arquivo.



A caixa de diálogo de configuração é exibida. Você pode alterar as configurações padrão.



- 1 Confirme se PDF (\*.pdf) está selecionado na lista suspensa Tipo de Arquivo.
- 2 Você pode inserir o nome de arquivo a ser usado no documento.
- 3 Você pode salvar o arquivo na pasta padrão ou escolher sua pasta preferida clicando no botão (Procurar).
- 4 Você pode selecionar uma resolução de escaneamento na lista suspensa Resolução.
- 5 Você pode escolher o tamanho do documento na lista suspensa **Tamanho do Documento**.
- 6 Clique em **OK**.

7 Clique em Arquivo.

O aparelho inicia o processo de escaneamento. A pasta onde os dados escaneados são salvos será aberta automaticamente.



### 12

# Alterando as configurações do botão Escanear

### Antes de escanear

Para usar o aparelho como scanner, instale um driver de scanner. Se o aparelho estiver em uma rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

- Instale os drivers do scanner do CD-ROM do instalador. (Consulte o Guia de Configuração Rápida.)
- Configure o aparelho com um endereço TCP/IP se o escaneamento em rede não funcionar. (Consulte o Manual do Usuário de Software: Configurando o Escaneamento em Rede (Windows<sup>®</sup>).)

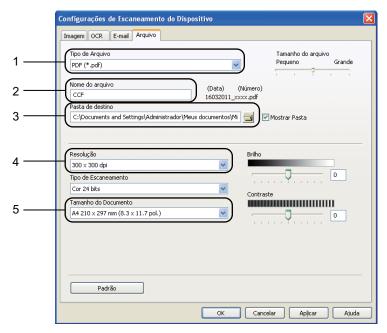
## Configurações do botão Escanear

Você pode alterar as configurações do botão Escan. usando o ControlCenter4.

- 1 Abra o ControlCenter4 clicando em Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX (onde XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/ControlCenter4. O aplicativo ControlCenter4 será aberto.
- Certifique-se de que o aparelho que você deseja usar esteja selecionado na lista suspensa Modelo.
- 3 Clique na guia Configurações de dispositivo.
- 4 Clique em Configurações de Escaneamento do Dispositivo.



5 Selecione a guia **Arquivo**. Você pode alterar as configurações padrão.



- 1 Você pode selecionar o tipo de arquivo na lista suspensa.
- 2 Você pode inserir o nome de arquivo a ser usado no documento.
- 3 Você pode salvar o arquivo na pasta padrão ou escolher sua pasta preferida clicando no botão (Procurar).
- 4 Você pode selecionar uma resolução de escaneamento na lista suspensa Resolução.
- 5 Você pode escolher o tamanho do documento na lista suspensa **Tamanho do Documento**.
- 6 Clique em **OK**.

### Escaneando com o botão Escanear

- 1 Coloque seu documento no aparelho. (Consulte Como colocar documentos ➤➤ página 26).
- Pressione Escan..
- 3 Pressione Escanear p/ PC.
- 4 Pressione Arquivo.
- (Para usuários da rede)

Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o computador de destino para o qual deseja efetuar o envio.

Pressione OK.

Se o display LCD solicitar a inserção de um PIN, insira o PIN de 4 dígitos para o computador de destino usando o teclado numérico do painel de controle.

Pressione OK.

- 6 Execute uma das alternativas:
  - Se você desejar alterar a configuração duplex, pressione Escan Duplex. Em seguida, pressione Desligado, EscanDuplex: MargemLonga Ou EscanDuplex: MargemCurta.
  - Para começar a escanear sem alterar mais configurações, vá para a etapa <a>T</a>.
- Pressione Iniciar.O aparelho inicia o processo de escaneamento.

# **Observação**

Os modos de escaneamento a seguir estão disponíveis.

#### Escanear para:

- USB
- Rede (Windows<sup>®</sup>)
- FTP
- e-mail (Servidor)
- E-Mail (Escanear para o PC)
- Imagem (Escanear para o PC)
- OCR (Escanear para o PC)
- Arquivo (Escanear para o PC)
- Serviço Web 1 (Escanear pelos Serviços Web)

Somente usuários do Windows<sup>®</sup>. (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 ou posterior e Windows<sup>®</sup> 7)

(Consulte o Manual do Usuário de Software: *Usando Web Services para escaneamento na rede (Windows Vista*<sup>®</sup> SP2 ou superior e Windows<sup>®</sup> 7).)



# Manutenção de rotina

# Substituindo os itens consumíveis

As mensagens a seguir aparecem no display no modo Pronto. Estas mensagens fornecem avisos antecipados para que você substitua os itens consumíveis antes que atinjam o fim da vida útil. Para evitar inconveniências, compre itens consumíveis de reserva antes que o aparelho pare de imprimir.



A unidade de cilindro e o cartucho de toner são duas peças distintas.

Cartucho de toner	Unidade de cilindro
Consulte Substituindo o cartucho de toner  >> página 69.	Consulte Substituindo a unidade de cilindro  >> página 77.
Nº do pedido TN-3332, TN-3382, TN-3392	№ do Pedido DR-3302
TN-3332, TN-3382  TN-3392	

Mensagens no LCD	Item consumível para prontificação	Vida útil aproximada	Como substituir	Nº do pedido
Pouco Toner	Cartucho de toner	3.000 páginas <sup>1 2 3</sup>	Consulte	TN-3332 <sup>3</sup>
Prepare Novo		8.000 páginas <sup>1 2 4</sup>	página 69.	TN-3382 <sup>4</sup>
Cartucho de Toner.		12.000 páginas <sup>1 2 5</sup>		TN-3392 <sup>5</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Páginas de tamanho A4 ou Carta, somente frente.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> O rendimento aproximado do cartucho é declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Cartucho de toner padrão

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Cartucho de toner de alto rendimento

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Cartucho de toner de super alto rendimento

Será necessário limpar o aparelho regularmente e substituir os itens consumíveis quando as seguintes mensagens forem exibidas no LCD:

Mensagens no LCD	Item consumível a ser substituído	Vida útil aproximada	Como substituir	Nº do pedido
Substitua o	Cartucho de toner	3.000 páginas <sup>1 2 5</sup>	Consulte	TN-3332 <sup>5</sup>
Toner		8.000 páginas <sup>1 2 6</sup>	página 69.	TN-3382 <sup>6</sup>
		12.000 páginas <sup>1 2 7</sup>		TN-3392 <sup>7</sup>
Substitua as Peças	Unidade de cilindro	30.000 páginas <sup>1 3 4</sup>	Consulte página 78.	DR-3302
Unid. Cilindro				
Cilindro Parou				

- Páginas de tamanho A4 ou Carta, somente frente.
- <sup>2</sup> O rendimento aproximado do cartucho é declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.
- 3 1 página por trabalho.
- <sup>4</sup> A vida útil do cilindro é uma aproximação, podendo variar conforme o tipo de utilização.
- 5 Cartucho de toner padrão
- <sup>6</sup> Cartucho de toner de alto rendimento
- Cartucho de toner de super alto rendimento



- Acesse <a href="http://www.brother.com/original/index.html">http://www.brother.com/original/index.html</a> para obter instruções sobre como retornar seus itens consumíveis usados para o programa de coleta da Brother. Se você optar por não retornar seu consumível usado, descarte-o de acordo com os regulamentos locais, mantendo-o separado do lixo doméstico. Se tiver dúvidas, ligue para os serviços de tratamento de lixo local.
- Recomendamos que você coloque os itens consumíveis usados sobre um pedaço de papel para evitar espalhar ou derramar o material de seu interior.
- Se você utilizar um tipo de papel que não equivale diretamente ao papel recomendado, poderá reduzir a vida útil dos itens consumíveis e das peças do aparelho.
- A vida útil projetada de cada cartucho de toner é baseada na ISO/IEC 19752. A frequência de substituição variará de acordo com a complexidade das páginas impressas, com o percentual de cobertura e com o tipo de mídia usado.

### A

# Substituindo o cartucho de toner

# **Observação**

- É sempre bom ter um novo cartucho de toner pronto para ser usado quando aparecer o aviso Pouco Toner.
- Para garantir impressão de alta qualidade, recomendamos que você use somente cartuchos de toner originais da marca Brother. Quando quiser comprar cartuchos de toner, ligue para o seu representante Brother.
- Se você imprimir gráficos, textos em negrito, tabelas e páginas da Web com margens e outros tipos de impressões que consistem em mais que simplesmente texto, a quantidade de toner utilizado aumentará.
- Recomendamos que você limpe o aparelho quando substituir o cartucho de toner. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando e verificando o aparelho.)
- Se você alterar a configuração de densidade de impressão para impressão mais clara ou mais escura, a quantidade de toner usado mudará.
- Aguarde para desembalar o cartucho de toner na hora de colocá-lo no aparelho.

#### **Pouco Toner**

Se o LCD mostrar Pouco Toner, compre um novo cartucho de toner e deixe-o à mão para quando receber a mensagem Substitua o Toner.

### **Trocar Toner**

### Quando o display mostrar

Substitua o Toner, o aparelho parará de imprimir até que você substitua o cartucho de toner.

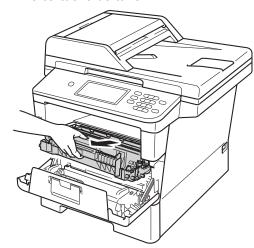
Um cartucho de toner Brother genuíno novo reiniciará o modo Trocar Toner.

#### Substituindo o cartucho de toner

- 1 Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.
- Pressione o botão de liberação da tampa frontal e abra-a.



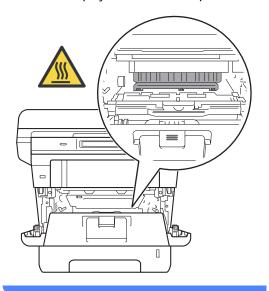
Retire o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner.



# **A** ADVERTÊNCIA

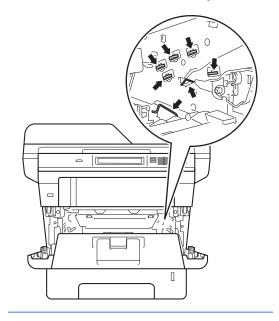
# SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.

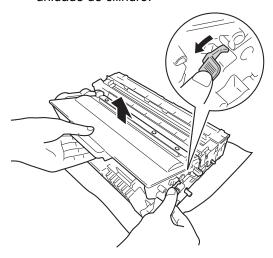


### Importante

- Recomendamos que você coloque o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner sobre uma superfície plana e limpa, com um pedaço de papel descartável por baixo, caso você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, NÃO toque nos eletrodos mostrados na ilustração.



4 Pressione a alavança de travamento verde e retire o cartucho de toner da unidade de cilindro.



# **▲ ADVERTÊNCIA**





- NÃO jogue um cartucho de toner ou um conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner no fogo. Pode ocorrer uma explosão, provocando danos físicos.
- NÃO use substâncias inflamáveis, qualquer tipo de spray ou solventes/líquidos orgânicos que contenham álcool ou amônia para limpar o aparelho por dentro ou por fora. Isso poderia causar incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, use somente um pano seco e livre de fiapos.

(Consulte o Guia de Segurança de Produto: Para utilizar o produto com segurança.)





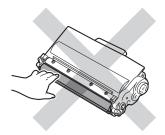




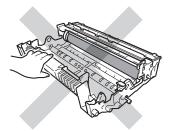
### Importante

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave-as imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas na qualidade da impressão, NÃO toque nas áreas sombreadas mostradas nas ilustrações.

#### <Cartucho de toner>



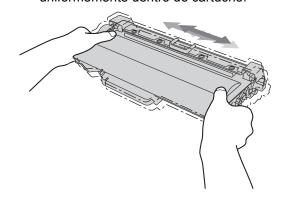
#### <Unidade de cilindro>



 Recomendamos que você coloque o cartucho de toner sobre uma superfície plana e limpa, com um pedaço de pano ou papel descartável por baixo, caso de você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.

# **Observação**

- Certifique-se de vedar o cartucho de toner usado em um saco plástico para que o pó do toner não saia do cartucho.
- Acesse <a href="http://www.brother.com/original/index.html">http://www.brother.com/original/index.html</a> para obter instruções sobre como retornar seus itens consumíveis usados para o programa de coleta da Brother. Se você optar por não retornar seu consumível usado, descarte-o de acordo com os regulamentos locais, mantendo-o separado do lixo doméstico. Se tiver dúvidas, ligue para os serviços de tratamento de lixo local.
- Segure o novo cartucho da embalagem. Segure o cartucho em posição nivelada com ambas as mãos e agite-o levemente de um lado para o outro várias vezes para distribuir o toner uniformemente dentro do cartucho.

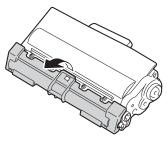


#### A

## Importante

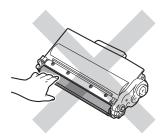
- Aguarde para desembalar o novo cartucho de toner na hora de colocá-lo no aparelho. Se um cartucho de toner for deixado fora da embalagem por muito tempo, sua vida útil será mais curta.
- Se a unidade de cilindro desembalada ficar exposta à luz solar ou à luz ambiente, a unidade poderá ser danificada.
- · A Brother recomenda fortemente que você NÃO recarregue o cartucho de toner fornecido com seu aparelho. Também recomendamos fortemente que você continue usando somente cartuchos de toner de reposição originais da marca Brother. A utilização ou tentativa de utilização de toner e/ou cartuchos de terceiros no aparelho Brother pode causar danos no aparelho e/ou pode resultar em uma qualidade de impressão insatisfatória. Além disso, a utilização de toner e/ou cartuchos de terceiros pode causar mensagens de erros incorretas, fazer com que a impressora seja interrompida prematuramente ou apresente outros defeitos. Nossa garantia limitada não se aplica a quaisquer problemas causados pela utilização de toner e/ou cartuchos de terceiros. Para proteger o seu investimento e obter um ótimo desempenho do aparelho Brother, recomendamos fortemente o uso de Suprimentos Genuínos Brother.

6 Retire a tampa protetora.

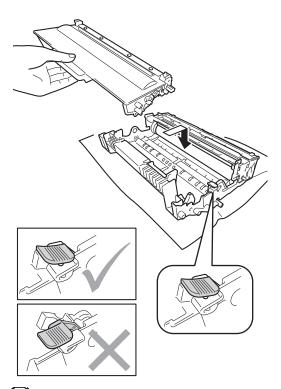


## Importante

Insira o cartucho de toner na unidade de cilindro assim que retirar a tampa protetora. Para evitar perda na qualidade da impressão, NÃO toque nas áreas sombreadas mostradas na ilustração.



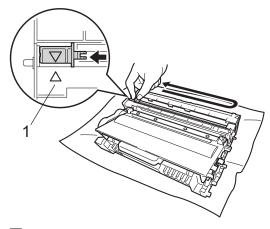
Insira o novo cartucho de toner firmemente na unidade do cilindro até que você escute ele encaixar. Se você inseri-lo corretamente, a alavanca verde de travamento da unidade de cilindro será elevada automaticamente.



**Observação** 

Certifique-se de colocar o cartucho de toner corretamente para que ele não se separe da unidade de cilindro.

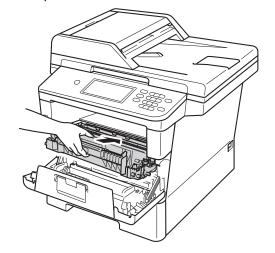
8 Limpe o fio corona dentro da unidade de cilindro, deslizando suavemente a aba verde da esquerda para a direita e vice-versa várias vezes.



Observação

Certifique-se de retornar a aba para a sua posição inicial (**A**) (1). Se não o fizer, as páginas impressas poderão ficar com um risco vertical.

9 Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.





10 Feche a tampa frontal do aparelho.



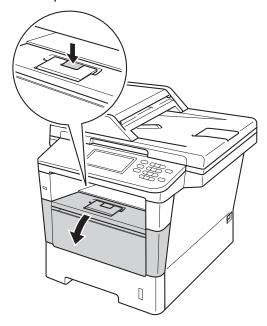
### **Observação**

Após substituir um cartucho de toner, NÃO desligue o interruptor do aparelho nem abra a tampa frontal até que o LCD elimine a mensagem Aguarde e retorne ao modo Pronto.

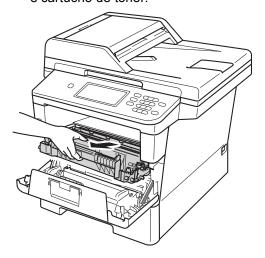
## Limpando o fio corona

Se você tiver problemas de qualidade de impressão ou o display mostrar Erro no Cilindro, limpe o fio corona da seguinte maneira:

- Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.
- Pressione o botão de liberação da tampa frontal e abra-a.



Retire o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner.



# **A** ADVERTÊNCIA

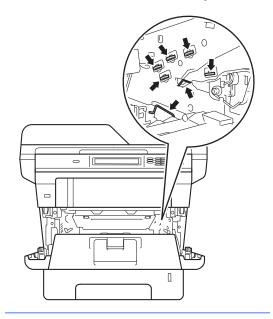
## **SUPERFÍCIE QUENTE**

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.

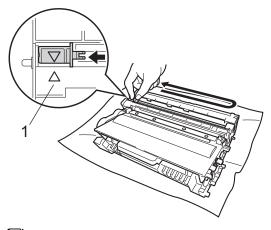


### Importante

- Recomendamos que você coloque o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner sobre um pedaço de papel descartável caso você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.
- Manuseie o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner com cuidado.
   Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave-as imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, NÃO toque nos eletrodos mostrados na ilustração.



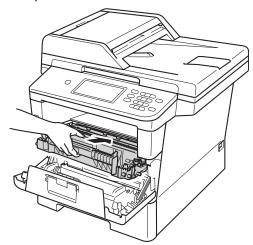
4 Limpe o fio corona dentro da unidade de cilindro, deslizando suavemente a aba verde da esquerda para a direita e vice -versa várias vezes.



## Observação

Certifique-se de retornar a aba para a sua posição inicial (**A**) (1). Se não o fizer, as páginas impressas poderão ficar com um risco vertical.

5 Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.



6 Feche a tampa frontal do aparelho.

# Substituindo a unidade de cilindro

Nº do Pedido DR-3302

Uma nova unidade de cilindro pode imprimir aproximadamente 30.000 páginas de tamanho A4 ou Carta somente frente.

# **Observação**

- Existem muitos fatores que determinam a vida útil real do cilindro, como temperatura, umidade, tipo de papel, tipo de toner usado, entre outros. Em condições ideais, a vida útil média de um cilindro é estimada em aproximadamente 30.000 páginas. O número real de páginas que o cilindro vai imprimir pode ser significativamente inferior a esta estimativa. Visto que não podemos controlar os vários fatores que determinam a vida útil do cilindro, não é possível garantir o número mínimo de páginas que podem ser impressas por ele.
- Para melhor desempenho, use somente toner original da Brother. O aparelho deve ser usado somente em ambientes limpos e sem poeira, com ventilação adequada.
- Imprimir com unidade de cilindro de outros fabricantes pode reduzir não somente a qualidade de impressão como também a qualidade e a vida útil do próprio aparelho. A cobertura da garantia não se aplica a problemas causados pelo uso de uma unidade de cilindro de outro fabricante.

#### Erro no Cilindro

O fio corona está sujo. Limpe o fio corona na unidade de cilindro. (Consulte *Limpando o fio corona* >> página 75).

Se você tiver limpado o fio corona e Erro no Cilindro não tiver desaparecido, a unidade de cilindro está no fim de sua vida útil. Substitua a unidade de cilindro por outra nova.

### Substituir peças Unidade de cilindro

A unidade de cilindro excedeu sua vida útil nominal. Substitua a unidade de cilindro por outra nova. Recomendamos que você instale uma unidade de cilindro Brother original.

Após a substituição, zere o contador do cilindro seguindo as instruções incluídas na nova unidade de cilindro. (Consulte Zerando o contador do cilindro ➤➤ página 83).

#### Interromper Cilindro

Não podemos garantir a qualidade da impressão. Substitua a unidade de cilindro por outra nova. Recomendamos que você instale uma unidade de cilindro Brother original.

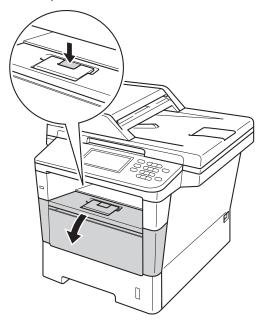
Após a substituição, zere o contador do cilindro seguindo as instruções incluídas na nova unidade de cilindro. (Consulte Zerando o contador do cilindro ➤➤ página 83).

#### Substituindo a unidade de cilindro

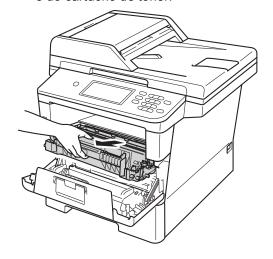
## Importante

- Quando estiver removendo a unidade de cilindro, manuseie-a cuidadosamente porque pode conter toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave-as imediatamente com água fria.
- Toda vez que você substituir a unidade de cilindro, limpe o aparelho por dentro. (Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando e verificando o aparelho).)
- Espere para desembalar a nova unidade de cilindro apenas quando for colocá-la no aparelho. A exposição à luz solar direta ou à luz ambiente poderá danificar a unidade de cilindro.
- 1 Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.

Pressione o botão de liberação da tampa frontal e abra-a.



Retire o conjunto da unidade de cilindro e do cartucho de toner.

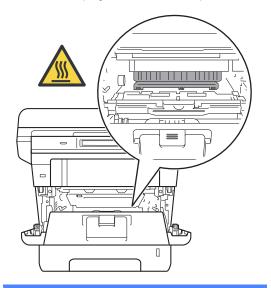


### A

# **A** ADVERTÊNCIA

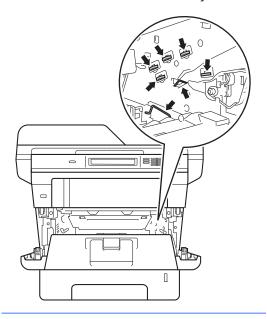
# SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.

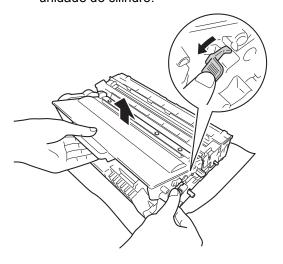


### Importante

- Recomendamos que você coloque o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner sobre uma superfície plana e limpa, com um pedaço de papel descartável por baixo, caso você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, NÃO toque nos eletrodos mostrados na ilustração.



4 Pressione a alavanca de travamento verde e retire o cartucho de toner da unidade do cilindro.



# **▲** ADVERTÊNCIA





- NÃO jogue um cartucho de toner ou um conjunto de unidade de cilindro e de cartucho de toner no fogo. Pode ocorrer uma explosão, provocando danos físicos.
- NÃO use substâncias inflamáveis, qualquer tipo de spray ou solventes/líquidos orgânicos que contenham álcool ou amônia para limpar o aparelho por dentro ou por fora. Isso poderia causar incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, use somente um pano seco e livre de fiapos.

(Consulte o Guia de Segurança de Produto: *Para utilizar o produto com segurança*.)







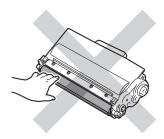


#### A

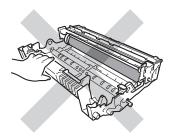
## Importante

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas na qualidade da impressão, NÃO toque nas áreas sombreadas mostradas nas ilustrações.

#### <Cartucho de toner>



#### <Unidade de cilindro>

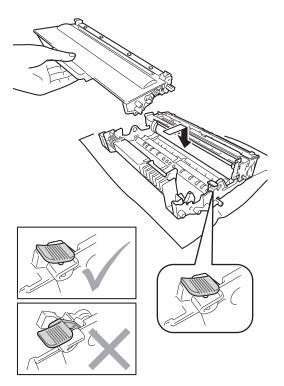


 Recomendamos que você coloque o cartucho de toner sobre uma superfície plana e limpa, com um pedaço de pano ou papel descartável por baixo, caso de você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.



- Certifique-se de vedar a unidade de cilindro usada em um saco adequado para que o pó do toner não saia da unidade.
- Acesse <a href="http://www.brother.com/original/index.html">http://www.brother.com/original/index.html</a> para obter instruções sobre como retornar seus itens consumíveis usados para o programa de coleta da Brother. Se você optar por não retornar seu consumível usado, descarte-o de acordo com os regulamentos locais, mantendo-o separado do lixo doméstico. Se tiver dúvidas, ligue para os serviços de tratamento de lixo local.
- 5 Desembale a nova unidade de cilindro.

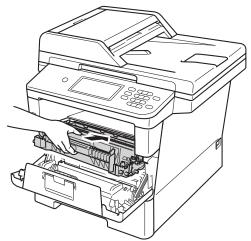
6 Insira o cartucho de toner firmemente na nova unidade de cilindro até que você escute ele encaixar. Se você inserir o cartucho corretamente, a alavanca de travamento verde será elevada automaticamente.



**Observação** 

Certifique-se de colocar o cartucho de toner corretamente para que ele não se separe da unidade de cilindro.

Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.



8 Feche a tampa frontal do aparelho.

### Zerando o contador do cilindro

Quando você for substituir a unidade de cilindro por uma nova, precisará zerar o contador do cilindro, completando as seguintes etapas.

## Importante -

Não zere o contador do cilindro quando você substituir somente o cartucho de toner.

- 1 Pressione **Parar/Sair** para interromper o erro temporariamente.
- Pressione Menu.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Info. aparelho. Pressione Info. aparelho.
- 4 Pressione Menu Redefinir.
- 6 Pressione Cilindro.
- 6 O aparelho exibirá
  Redefinir Cilindro?.
  Pressione Sim.
- 7 Pressione Parar/Sair.

B

# Solução de problemas

Se você acha que há um problema com o aparelho, verifique os itens abaixo primeiro e siga as dicas de solução de problemas.

Você pode solucionar a maioria dos problemas sozinho. Se precisar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes FAQs e dicas para a solução de problemas.

Visite-nos em http://solutions.brother.com/.

# Identificando o seu problema

Primeiro, verifique os seguintes itens:

- Se o cabo de alimentação do aparelho está conectado corretamente e se o interruptor do aparelho está ligado. Se o aparelho não ligar após conectado o cabo de alimentação, consulte Outras dificuldades >> página 118.
- Se todas as peças protetoras foram removidas.
- Se o papel está inserido corretamente na bandeja de papel.
- Se os cabos de interface estão firmemente conectados ao aparelho e ao computador ou se a conexão sem fio está configurada no aparelho e no computador.
- Mensagens no LCD

(Consulte *Mensagens de erro e manutenção* ➤➤ página 86).

Se as verificações acima não solucionaram o seu problema, identifique o problema e vá para a página sugerida abaixo.

Problemas de manuseio de papel e impressão:

- Dificuldades de impressão ➤➤ página 108
- Dificuldades com o manuseio do papel >> página 109
- Imprimindo faxes recebidos >> página 110

#### Problemas de telefone e fax:

- Linha telefônica ou conexões >> página 111
- Gerenciando chamadas recebidas >> página 114
- Recebendo faxes >> página 112
- Enviando faxes >> página 114

#### Problemas de cópia:

■ Dificuldades de cópia >> página 115

### В

### Problemas de escaneamento:

■ Dificuldades de escaneamento >> página 115

### Problemas de software e rede:

- Dificuldades com o software >> página 116
- Dificuldades com a rede >> página 116

# Mensagens de erro e manutenção

Como ocorre com qualquer equipamento sofisticado de escritório, podem ocorrer erros e talvez os consumíveis precisem ser substituídos. Se isto ocorrer, o aparelho identificará o erro ou a rotina de manutenção necessária e exibirá a mensagem adequada. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns são descritas abaixo.

Você mesmo pode corrigir a maior parte dos erros e fazer a manutenção de rotina. Se precisar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center disponibiliza as últimas FAQs e dicas para a solução de problemas:

Visite-nos em http://solutions.brother.com/.

Mensagens de erro	Causa	Ação
A tampa está aberta	A tampa do alimentador não está totalmente fechada.	Feche a tampa do alimentador do aparelho.
	A tampa do alimentador fica aberta enquanto um documento está sendo carregado.	Feche a tampa do alimentador do aparelho e pressione <b>Parar/Sair</b> .
Acesso Negado	A função que você deseja usar está restringida pelo Secure Function Lock 2.0.	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Bloqueio Seguro de Funções.
Aliment. manual	Manual foi selecionada como origem do papel quando não havia papel na bandeja MU.	Coloque papel na bandeja MU. Se o aparelho estiver no modo Pausa, pressione Iniciar.  (Consulte Colocando papel na bandeja multiuso (bandeja MU) >> página 12).
Arquivos demais	Há uma quantidade muito grande de arquivos armazenados na unidade de memória Flash USB.	Reduza o número de arquivos armazenados na unidade de memória Flash USB.
Cilindro Parou	É hora de substituir a unidade de cilindro.	Substitua a unidade de cilindro.  (Consulte Substituindo a unidade de cilindro  >> página 78).
Desconectado	A chamada foi interrompida pela outra pessoa ou pelo aparelho de fax da outra pessoa.	Tente enviar ou receber novamente.

Mensagens de erro	Causa	Ação
DIMM Error	■ A memória DIMM não está	■ Desligue o aparelho e remova a DIMM.
	instalada corretamente. ■ A DIMM está quebrada.	(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Instalando memória extra.)
	<ul> <li>A DIMM não atende às especificações</li> </ul>	Confirme se a DIMM atende às especificações necessárias.
	necessárias.	(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Placa de memória.)
		<ul> <li>Reinstale a memória DIMM corretamente.</li> <li>Aguarde alguns segundos e ligue o aparelho novamente.</li> </ul>
		Se essa mensagem de erro for exibida novamente, substitua a memória DIMM por outra nova.
		(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Instalando memória extra.)
Disp. incorreto	Um dispositivo USB ou uma memória Flash USB	Desconecte o dispositivo da interface USB direta.
	criptografada ou não suportada foi conectada à interface USB direta.	(Consulte as especificações das unidades de memória Flash USB em <i>Imprimindo dados de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmera digital que aceite armazenamento em massa</i> ➤➤ página 55.)
Disp. incorreto Remova o Dispositivo. Desligue e ligue novamente.	Um dispositivo USB com defeito ou de alto consumo de energia foi conectado à interface USB direta.	Desconecte o dispositivo da interface USB direta. Desligue o aparelho e ligue-o novamente.
Disp. Protegido	O interruptor de proteção da unidade de memória Flash USB está ativado.	Desative o interruptor de proteção da unidade de memória Flash USB.
Documento Preso	O documento não foi inserido corretamente no alimentador ou o documento escaneado do alimentador era muito longo.	Consulte O documento está preso na parte de cima do alimentador >> página 94 ou Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador) >> página 26).
Duplex Desativado	A parte traseira do aparelho não está completamente fechada.	Feche a tampa traseira do aparelho.

Mensagens de erro	Causa	Ação
Em resfriamento Aguarde um momento	A temperatura da unidade de cilindro e do cartucho de toner está muito alto. O aparelho	Certifique-se de que você possa ouvir o ventilador girar no aparelho e que a saída de exaustão não esteja obstruída.
	pausará o trabalho de impressão atual e entrará no modo de resfriamento. Durante o modo de resfriamento, você ouvirá o	Se o ventilador estiver girando, remova os obstáculos em torno da saída de exaustão e mantenha o aparelho ligado, mas não o use por alguns minutos.
	ventilador de resfriamento em operação enquanto o LCD mostra Em resfriamento e Aguarde um momento.	Se o ventilador não estiver girando, desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.
Erro de Acesso	O dispositivo foi removido da interface direta USB durante o processamento dos dados.	Pressione <b>Parar/Sair</b> . Insira o dispositivo novamente e tente imprimir com a Impressão Direta.
Erro de Acesso Reg.	O aparelho não conseguiu acessar o arquivo de registro de impressão no servidor.	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as configurações de Armazenamento do Registro de Impressão na Rede.
		Para obter informações detalhadas, ➤➤ Manual do Usuário de Rede: Armazenar registro de impressão na rede
Erro de tamanho	O papel na bandeja não possui o tamanho correto.	Carregue papel de tamanho correto na bandeja e ajuste o tamanho do papel na bandeja. (Consulte <i>Tipo</i> e <i>Tamanho do Papel</i> >> página 17).
Erro do Cartucho Reinstale o Cartucho de Toner.	O cartucho de toner não está instalado corretamente.	Retire o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner, retire o cartucho de toner e recoloque-o na unidade de cilindro. Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.
Erro do Fusor	A temperatura da unidade fusora não aumenta para uma temperatura específica dentro do período de tempo especificado.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e, em seguida, ligue-o novamente. Deixe o aparelho ligado por 15 minutos.
	A unidade fusora está muito quente.	
Erro no Cilindro		Limpe o fio corona na unidade de cilindro.
	cilindro deve ser limpo.	(Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75).
	O cartucho de toner foi inserido no aparelho sem a unidade de cilindro.	Coloque o cartucho de toner na unidade de cilindro e, em seguida, reinstale o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner no aparelho.

Mensagens de erro	Causa	Ação
Erro Tam	O tamanho de papel definido no driver da impressora não pode ser usado para a bandeja utilizada.	Escolha um tamanho de papel suportado pela bandeja mostrada no LCD.  (Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> >> página 17).
Erro Tam DX	O tamanho de papel definido no driver da impressora e no menu do painel de controle não está disponível para impressão duplex automática.	Pressione <b>Parar/Sair</b> . Escolha um tamanho de papel suportado pela bandeja duplex.  O tamanho do papel que você pode utilizar para impressão duplex automática é A4.
	O papel na bandeja não possui o tamanho correto e não está disponível para impressão duplex automática.	Carregue papel de tamanho correto na bandeja e ajuste o tamanho do papel na bandeja. (Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> >> página 17).
		O tamanho do papel que você pode utilizar para impressão duplex automática é A4.
ErroComunic	A baixa qualidade da linha telefônica causou um erro de comunicação.	Envie o fax novamente ou conecte o aparelho a outra linha telefônica. Se o problema persistir, peça à companhia telefônica que verifique sua linha.
Falha de conexão	Você tentou fazer o polling de um aparelho de fax que não está no modo Espera de polling.	Verifique a configuração de polling do outro aparelho de fax.
Impossível escanear XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho.	Desligue o interruptor de energia e, em seguida, ligue-o novamente.
		(Consulte <i>Transferindo os faxes ou o relatório de faxes</i> ➤➤ página 93).
		Se o problema persistir, entre em contato com o seu representante Brother.
	O documento é grande demais para escaneamento duplex.	Pressione <b>Parar/Sair</b> . Use o tamanho de papel apropriado para escaneamento duplex.
		(Consulte <i>Mídia de impressão</i> ➤➤ página 179).
Impossível	Ocorreu um problema	Execute uma das alternativas:
Imprimir XX	mecânico no aparelho.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e, em seguida, ligue-o novamente.
		(Consulte <i>Transferindo os faxes ou o relatório de faxes</i> ➤➤ página 93).
		Se o problema persistir, entre em contato com o seu representante Brother.
Limite Excedido	O limite de impressão definido pelo Secure Function Lock 2.0 foi atingido.	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Seguro de Funções.

Mensagens de erro	Causa	Ação
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	Envio de fax ou operação de cópia em andamento
		Execute uma das alternativas:
		Pressione Iniciar para enviar ou copiar as páginas escaneadas.
		Pressione Parar/Sair, aguarde as outras operações em andamento serem concluídas e tente novamente.
		■ Elimine os faxes da memória.
		Imprima os faxes que estão armazenados na memória para restaurar a memória para 100%. Em seguida, desative o Armazenamento de Fax para evitar armazenar mais faxes na memória.
		(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Imprimindo um fax da memória e Armazenamento de Fax.)
		Adicione memória opcional.
		(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Placa de memória.)
		Operação de impressão em andamento
		Execute uma das alternativas:
		■ Reduza a resolução de impressão.
		(Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ) ou <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).)
		■ Elimine os faxes da memória.
		(Consulte a explicação acima.)
		■ Adicione mais memória.
		(Consulte o Manual Avançado do Usuário: Placa de memória.)
Memória Cheia	A memória do aparelho está	Pressione Parar/Sair e exclua os dados de
Dados Imp. Seg. cheios.	cheia.	impressão segura armazenados anteriormente.
Papel Preso Atrás	O papel está preso na parte traseira do aparelho.	Consulte O papel está preso na parte de trás do aparelho >> página 98.
Papel Preso Band. MU	O papel está preso na bandeja MU do aparelho.	Consulte O papel está preso na bandeja MU >> página 96.

Mensagens de erro	Causa	Ação
Papel Preso Band.1 Papel Preso Band.2	O papel está preso na bandeja de papel do aparelho.	Consulte O papel está preso na bandeja de papel 1 ou 2 ➤➤ página 97.
Papel Preso Dentro	O papel está preso dentro do aparelho.	Consulte O papel está preso dentro do aparelho ➤➤ página 102.
	O cartucho de toner foi inserido no aparelho sem a unidade de cilindro.	Coloque o cartucho de toner na unidade de cilindro e, em seguida, reinstale o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner no aparelho.
Papel Preso Duplex	O papel está preso na bandeja duplex ou na unidade do fusor.	Consulte O papel está preso na bandeja duplex ➤➤ página 106.
Pouco Toner	Se o LCD mostrar Pouco Toner, você ainda poderá imprimir. No entanto, o aparelho está informando que a vida útil do cartucho de toner está próxima do fim.	Solicite um novo cartucho de toner agora para que você tenha um disponível para substituição quando o LCD mostrar Substitua o Toner.
Renomear Arquivo	Já existe um arquivo na unidade de memória Flash USB com o mesmo nome de arquivo que você está tentando salvar.	Altere o nome do arquivo na unidade de memória Flash USB ou altere o nome do arquivo que você está tentando salvar.
S/respost./ocup.	O número que você discou não atende ou está ocupado.	Verifique o número e tente novamente.
Sem Bandeja	A bandeja de papel padrão não foi instalada ou não foi instalada corretamente.	Reinstale a bandeja de papel padrão.
Sem Papel	Acabou o papel na bandeja especificada do aparelho ou em todas as bandejas, ou o papel não foi colocado corretamente na bandeja.	Recarregue papel na bandeja conforme mostrado no LCD. Verifique se as guias de papel estão ajustadas no tamanho correto.  Remova o papel da bandeja e carregue-o novamente. Verifique se as guias de papel estão ajustadas no tamanho correto.
Sem suporte p/	Um dispositivo hub USB está conectado à interface USB direta.	Desconecte o dispositivo hub USB da interface USB direta.
Sem Toner	O cartucho de toner ou o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner não está instalado corretamente.	Remova o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner, remova o cartucho de toner da unidade de cilindro e reinstale o cartucho na unidade. Reinstale o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner no aparelho. Se o problema persistir, substitua o cartucho de toner.  (Consulte Substituindo o cartucho de toner >> página 69).

Mensagens de erro	Causa	Ação
Substitua as Peças Kit AP 1 Kit AP 2	É hora de substituir o kit de alimentação de papel.	Entre em contato com o seu representante Brother ou com um Centro de Serviço Autorizado Brother para substituir o kit de alimentação de papel.
Kit AP MU		
Substitua as Peças Unid. Cilindro	É hora de substituir a unidade de cilindro.	Substitua a unidade de cilindro.  (Consulte Substituindo a unidade de cilindro  >> página 78).
onia. Cilinaro	O contador da unidade de	Zere o contador da unidade de cilindro.
	cilindro não foi zerado quando foi instalado um novo cilindro.	(Consulte <i>Substituindo a unidade de cilindro</i> ➤➤ página 78).
Substitua as Peças Unid. Fusor	É hora de substituir a unidade fusora.	Entre em contato com o seu representante Brother ou com um Centro de Serviço Autorizado Brother para substituir a unidade fusora.
Substitua as Peças Unid. Laser	É hora de substituir a unidade de laser.	Entre em contato com o seu representante Brother ou com um Centro de Serviço Autorizado Brother para substituir a unidade de laser.
Substitua o Toner	O cartucho de toner chegou ao fim de sua vida útil. O aparelho interromperá toda as operações de impressão.	Substitua o cartucho de toner.  (Consulte Substituindo o cartucho de toner  >> página 69).
	Enquanto houver memória disponível, os faxes serão armazenados na memória.	
Tampa aberta	A tampa do fusor não está	■ Feche a tampa do fusor do aparelho.
	totalmente fechada ou o papel ficou preso na parte posterior do aparelho quando você o ligou.	Certifique-se de que o papel não esteja preso na parte de trás do aparelho, feche a tampa do fusor e pressione Iniciar.
	ingou.	(Consulte <i>O papel está preso na parte de trás do aparelho</i> ➤➤ página 98).
Tampa Aberta.	A tampa frontal não está totalmente fechada.	Feche a tampa frontal do aparelho.
Verif. Tamanho Papel	O aparelho não consegue encontrar papel do mesmo tamanho em outra bandeja quando a bandeja de papel em uso fica sem papel durante uma operação de cópia.	Carregue papel na bandeja conforme é mostrado no LCD.

### В

### Transferindo os faxes ou o relatório de faxes

#### Se o LCD mostrar:

- Impossível Imprimir XX
- Impossível escanear XX

Recomendamos a transferência dos seus faxes para outro aparelho de fax ou para o seu PC. (Consulte *Transferindo faxes para outro aparelho de fax* >> página 93 ou *Transferindo faxes para o seu PC* >> página 93).

Você também pode transferir o relatório de faxes para verificar se há faxes que você precisa transferir. (Consulte *Transferindo o Relatório de Faxes para outro aparelho de fax* >> página 94).



Caso você receba uma mensagem de erro no LCD do aparelho, após a transferência dos faxes, desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e conecte-o novamente.

# Transferindo faxes para outro aparelho de fax

Se você não tiver configurado o ID do Aparelho, não poderá entrar no modo de transferência de fax. (Consulte o Guia de Configuração Rápida: *Ajuste o ID do Aparelho*.)

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Serviço.

  Pressione Servico.
- 3 Pressione Transf. Dados.
- 4 Pressione Transf. Fax.

- Execute uma das alternativas:
  - Se o LCD mostrar Sem dados, não há mais faxes na memória do aparelho. Pressione Parar/Sair.
  - Insira o número de fax para o qual os faxes serão transferidos.
- 6 Pressione Iniciar.

### Transferindo faxes para o seu PC

Você pode transferir os faxes da memória de seu aparelho para o seu PC.

- 1 Certifique-se de ter o MFL-Pro Suite instalado no seu PC e ative a opção Recepção de PC-Fax no PC. No menu Windows® Iniciar, selecione Todos os programas, Brother, MFC-XXXX, Recepção de PC-Fax e selecione Receber. (XXXX é o nome do seu modelo.)
- Certifique-se de que você tenha ativado Recep. PC-Fax no aparelho. (Consulte Recepção de PC-Fax (somente para Windows®) >> página 36). Se houver faxes na memória do aparelho quando você configurar Recepção de PC-Fax, o display perguntará se você deseja transferir os faxes para o seu PC.
- 3 Execute uma das alternativas:
  - Para transferir todos os faxes para o seu PC, pressione Sim. Você deverá indicar se deseja uma impressão de segurança.
  - Para sair e deixar os faxes guardados na memória, pressione Não.
- 4 Pressione Parar/Sair.

# Transferindo o Relatório de Faxes para outro aparelho de fax

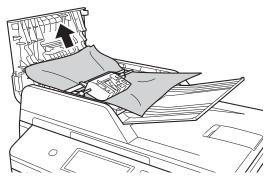
Se você não tiver configurado o ID do Aparelho, não poderá entrar no modo de transferência de fax. (Consulte o Guia de Configuração Rápida: *Ajuste o ID do Aparelho*.)

- 1 Pressione Menu.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Serviço.
  Pressione Serviço.
- 3 Pressione Transf. Dados.
- 4 Pressione Transf. Relat...
- Digite o número de fax para o qual o Relatório de Faxes será encaminhado.
- 6 Pressione Iniciar.

# Obstrução de documentos

# O documento está preso na parte de cima do alimentador

- 1 Retire do alimentador qualquer papel que não esteja preso.
- 2 Abra a tampa do alimentador.
- 3 Puxe o documento preso para fora e para a esquerda.



Se o documento se rasgar, certifique-se de remover todos os pequenos pedaços de papel para evitar futuras obstruções.

- Feche a tampa do alimentador.
- 5 Pressione Parar/Sair.

### В

# O documento está preso sob a tampa dos documentos

- 1 Retire do alimentador qualquer papel que não esteja preso.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Puxe o documento preso para fora e para a direita.



Se o documento se rasgar, certifique-se de remover todos os pequenos pedaços de papel para evitar futuras obstruções.

- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Pressione Parar/Sair.

# Removendo pequenos documentos presos no alimentador

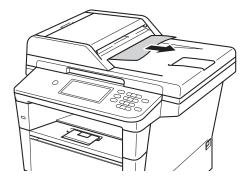
- 1 Levante a tampa dos documentos.
- Insira um pedaço de papel grosso, como papelão, no alimentador para empurrar os pequenos pedaços de papel remanescentes.



- 3 Feche a tampa dos documentos.
- 4 Pressione Parar/Sair.

# O documento está preso na bandeja de saída

- 1 Retire do alimentador qualquer papel que não esteja preso.
- Puxe o documento preso para fora e para a direita.



3 Pressione Parar/Sair.

# Obstruções de papel

Sempre remova todo o papel da bandeja de papel e endireite o maço ao adicionar mais papel. Isso ajuda a evitar que mais de uma folha de papel seja alimentada no aparelho de uma vez e impede a formação de obstruções de papel.

### O papel está preso na bandeja MU

Se o display mostrar

Papel Preso Band. MU, siga estas etapas:

- Remova o papel da bandeja MU.
- 2 Remova o papel preso na área da bandeja MU.



3 Ventile a pilha de papéis e, em seguida, coloque-a de volta na bandeja MU.



4 Ao carregar papel na bandeja MU, certifique-se de que o papel permaneça abaixo das guias de altura máxima de papel (1) nos dois lados da bandeja.



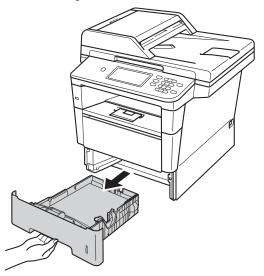
5 Pressione **Iniciar** para continuar a impressão.

# O papel está preso na bandeja de papel 1 ou 2

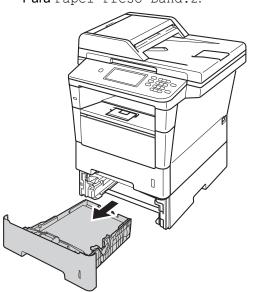
Se o LCD mostrar Papel Preso Band.1 ou Papel Preso Band.2, siga estas etapas:

1 Puxe a bandeja de papel totalmente para fora do aparelho.

Para Papel Preso Band.1:



Para Papel Preso Band.2:



2 Use ambas as mãos para puxar lentamente para fora o papel preso.



# 🖉 Observação

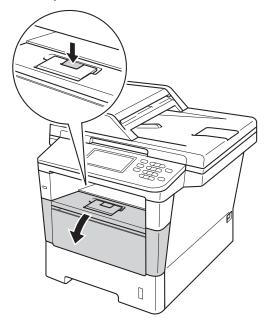
Puxar para baixo o papel preso permite que você o remova com mais facilidade.

- 3 Certifique-se de que o papel esteja abaixo da marca de quantidade máxima de papéis (▼ ▼ ▼) da bandeja de papel. Pressionando a alavanca verde de liberação das guias do papel, deslize-as até que se ajustem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas fendas.
- 4 Coloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho.

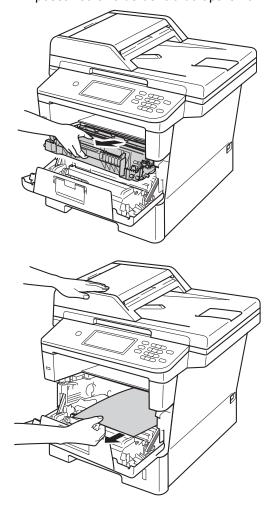
# O papel está preso na parte de trás do aparelho

Se o LCD mostrar Papel Preso Atrás, ocorreu uma obstrução de papel atrás da tampa traseira. Siga estas etapas:

- Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.
- 2 Pressione o botão de liberação da tampa frontal e abra-a.



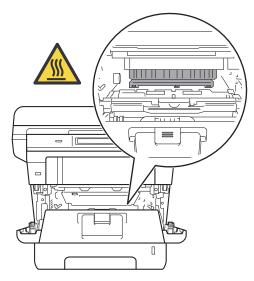
3 Retire lentamente o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner. O papel preso poderá ser retirado juntamente com o conjunto de unidade do cilindro e cartucho de toner, ou isso poderá soltar o papel para que você possa retirá-lo de dentro do aparelho.



## **A** ADVERTÊNCIA

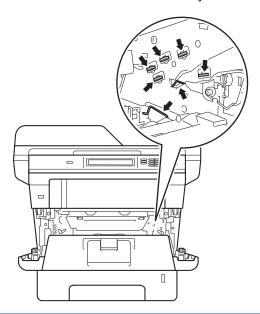
#### SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.

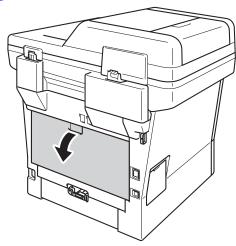


#### Importante

- Recomendamos que você coloque o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner sobre um pedaço de papel descartável caso você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.
- Manuseie o conjunto da unidade de cilindro e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, NÃO toque nos eletrodos mostrados na ilustração.



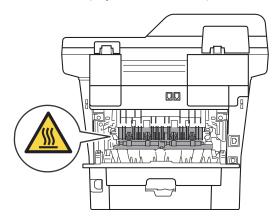
4 Abra a tampa traseira.



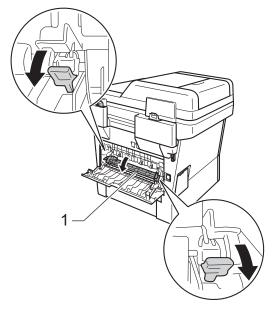
### **A** ADVERTÊNCIA

#### SUPERFÍCIE QUENTE

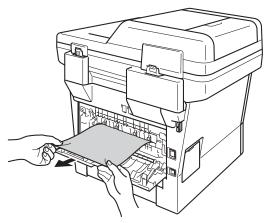
Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.



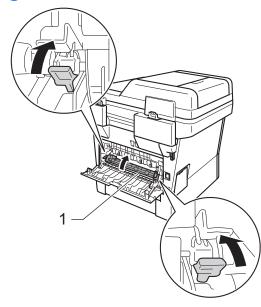
5 Puxe as guias verdes da esquerda e da direita em sua direção e incline para baixo a tampa do fusor (1).



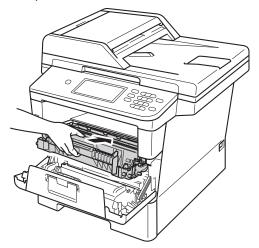
6 Usando ambas as mãos, puxe suavemente o papel preso para fora da unidade do fusor.



7 Fecha a tampa do fusor (1).



- 8 Feche a tampa traseira.
- 9 Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.



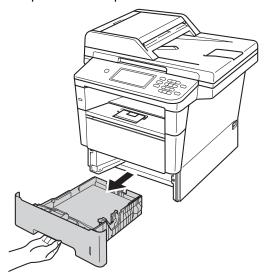
Feche a tampa frontal do aparelho.

# O papel está preso dentro do aparelho

#### Se o display mostrar

Papel Preso Dentro, siga estas etapas:

- 1 Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.
- 2 Puxe a bandeja de papel totalmente para fora do aparelho.



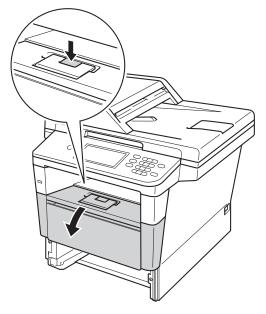
3 Use ambas as mãos para puxar lentamente para fora o papel preso.



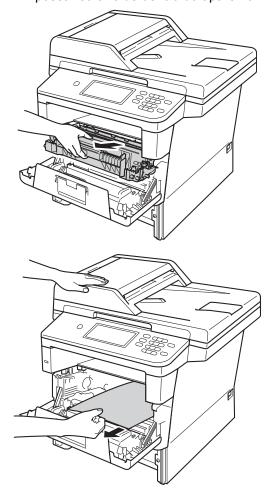
#### **Observação**

Puxar para baixo o papel preso permite que você o remova com mais facilidade.

Pressione o botão de liberação da tampa frontal e abra-a.



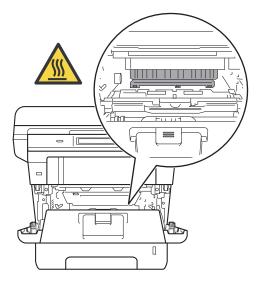
5 Retire lentamente o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner. O papel preso poderá ser retirado juntamente com o conjunto de unidade do cilindro e cartucho de toner, ou isso poderá soltar o papel para que você possa retirá-lo de dentro do aparelho.



## **A** ADVERTÊNCIA

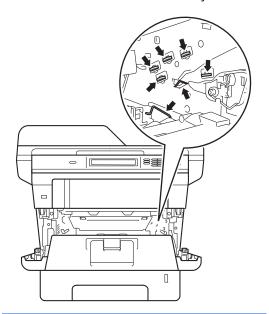
#### SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.



#### Importante

- Recomendamos que você coloque o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner sobre um pedaço de papel descartável caso você acidentalmente derrame ou espalhe o toner.
- Manuseie o conjunto da unidade de cilindro e do cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, NÃO toque nos eletrodos mostrados na ilustração.

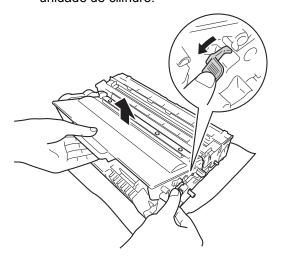




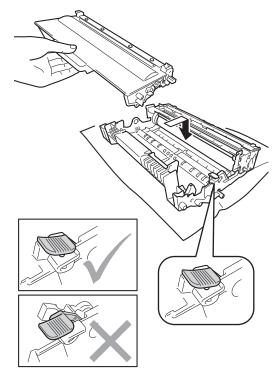
A unidade de cilindro e o cartucho de toner são duas peças distintas. Certifiquese de que ambas estejam instaladas como um conjunto. Se o cartucho de toner for instalado no aparelho sem a unidade de cilindro, as mensagens

Erro no Cilindro **OU**Papel Preso Dentro **poderão ser exibidas**.

Pressione a alavanca de travamento verde e retire o cartucho de toner da unidade de cilindro. Remova a obstrução de papel caso exista uma na unidade de cilindro.



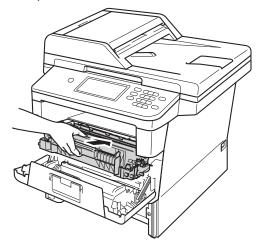
Insira o cartucho de toner na unidade de cilindro até que você escute ele encaixar. Se você inserir o cartucho corretamente, a alavanca de travamento verde da unidade de cilindro levantará automaticamente.



**Observação** 

Certifique-se de colocar o cartucho de toner corretamente para que ele não se separe da unidade de cilindro.

8 Retorne o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner para o aparelho.



- 9 Feche a tampa frontal do aparelho.
- Oloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho.



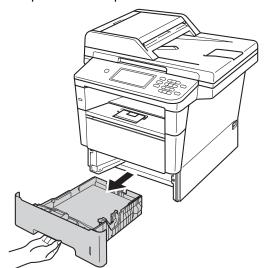
Se você desligar o aparelho com uma Obstrução de Papel, serão impressos dados incompletos do seu computador. Antes de ligar o aparelho, exclua a tarefa de impressão do seu computador.

#### O papel está preso na bandeja duplex

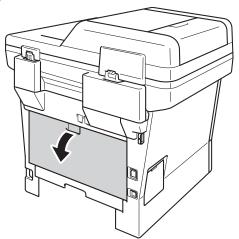
#### Se o display mostrar

Papel Preso Duplex, siga estas etapas:

- Deixe o aparelho ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno resfrie as peças quentes dentro do aparelho.
- 2 Puxe a bandeja de papel totalmente para fora do aparelho.



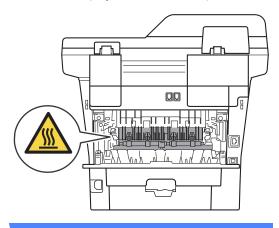
Abra a tampa traseira.



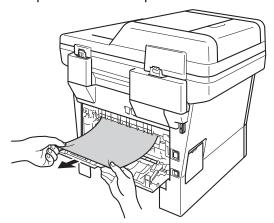
### **▲ ADVERTÊNCIA**

#### SUPERFÍCIE QUENTE

Depois de utilizar o aparelho, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Aguarde o aparelho esfriar antes de tocar as peças internas do aparelho.

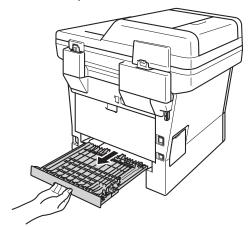


Usando ambas as mãos, puxe suavemente o papel preso para fora da parte traseira do aparelho.

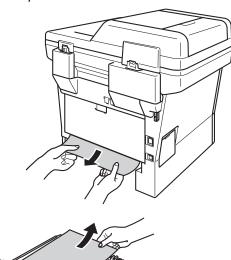


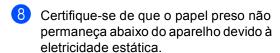
Feche a tampa traseira.

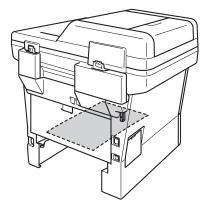
6 Puxe a bandeja duplex totalmente para fora do aparelho.



Puxe o papel preso para fora do aparelho ou para fora da bandeja duplex.







- Ocoloque a bandeja duplex de volta no aparelho.
- Oloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho.

# Se você estiver tendo dificuldades com seu aparelho

#### Importante

- Para obter assistência técnica, você deverá entrar em contato com o país em que adquiriu o aparelho. As chamadas telefônicas deverão ser feitas de dentro desse país.
- Se você acha que há um problema com o aparelho, consulte a tabela abaixo e siga as dicas de solução de problemas. Você pode solucionar a maioria dos problemas sozinho.
- Se precisar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes FAQs e dicas para a solução de problemas.

Visite-nos em http://solutions.brother.com/.

O uso de suprimentos de outros fabricantes pode afetar a qualidade de impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.

#### Dificuldades de impressão

Dificuldades	Sugestões
O aparelho não imprime.	Verifique se o driver da impressora correto foi selecionado e instalado.
	Verifique se o display está indicando mensagens de erro.
	Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> ➤➤ página 86.
	Verifique se o aparelho está on-line: (Windows <sup>®</sup> 7 e Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2)
	Clique no botão (Iniciar) e em Dispositivos e Impressoras. Clique com o botão direito do mouse em Brother MFC-XXXX Printer e clique em Ver o que está sendo impresso. Clique em Impressora na barra de menus. Certifique-se de que a opção Usar Impressora Offline esteja desmarcada. (Windows Vista® e Windows Server® 2008)  Clique no botão (Iniciar), em Painel de Controle, Hardware e Sons e, em seguida, em Impressoras. Clique com o botão direito do mouse em Brother MFC-XXXX Printer. Certifique-se de que a opção Usar Impressora Offline esteja desmarcada. (Windows® XP e Windows Server® 2003)  Clique no botão Iniciar e selecione Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse em Brother MFC-XXXX Printer. Certifique-se de que a opção Usar impressora off-line esteja desmarcada.
	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as configurações do Seguro de Funções.
O aparelho não está imprimindo ou parou de imprimir.	Pressione Parar/Sair.
	O aparelho cancelará o trabalho de impressão programado e o excluirá da memória do aparelho. A impressão poderá estar incompleta.
Os cabeçalhos ou rodapés do documento aparecem quando este é exibido na tela, mas não aparecem quando são impressos.	Há uma área que não pode ser impressa na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área.
	Consulte Áreas não escaneáveis e não imprimíveis ➤➤ página 16.

#### Dificuldades de impressão (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
O aparelho imprime inesperadamente ou imprime caracteres errados.	Pressione <b>Parar/Sair</b> para cancelar as tarefas de impressão.
	Verifique as configurações do aplicativo para confirmar se está configurado para funcionar com seu aparelho.
O aparelho imprime as primeiras páginas corretamente, depois	Verifique as configurações do aplicativo para confirmar se está configurado para funcionar com seu aparelho.
algumas páginas apresentam textos incompletos.	Seu computador não está reconhecendo o sinal completo de buffer de entrada do aparelho. Certifique-se de que conectou o cabo de interface corretamente.
	Consulte o Guia de Configuração Rápida.
O aparelho não imprime nos dois lados do papel, mesmo que a configuração do driver de impressora seja Duplex.	Verifique a configuração do tamanho do papel no driver da impressora. Você precisa selecionar A4 (60 a 105 g/m²).
O aparelho não muda para o modo Impressão Direta quando uma unidade de memória flash USB está conectada à interface direta USB.	Quando o aparelho está no modo Hibernação, o aparelho não é ativado mesmo que você conecte uma unidade de memória flash USB à interface direta USB. Pressione <b>Parar/Sair</b> para ativar o aparelho.
Não foi possível realizar a impressão do "Layout da Página".	Verifique se as configurações do tamanho de papel no aplicativo e no driver da impressora são as mesmas.
A velocidade de impressão está muito baixa.	Tente alterar a configuração do driver da impressora. A maior resolução precisa de um processamento de dados mais longo, assim como tempos de impressão e de envio mais longos.
	Verifique se a tampa traseira está firmemente fechada e se a bandeja duplex está firmemente instalada.
	Adicione memória opcional.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Instalando memória extra.
O aparelho não imprime a partir do Adobe <sup>®</sup> Illustrator <sup>®</sup> .	Tente reduzir a resolução de impressão.
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
Baixa qualidade de impressão	Consulte Melhorando a qualidade de impressão ➤➤ página 120.

#### Dificuldades com o manuseio do papel

Dificuldades	Sugestões
O aparelho não insere o papel.	Se o display mostrar uma mensagem de obstrução de papel e o problema persistir, consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> >> página 86.
	Se não houver papel, coloque um novo maço de papéis na bandeja de papel.
	Se houver papel na bandeja de papel, certifique-se de que esteja alisado. Se o papel estiver ondulado, você deverá endireitá-lo. Algumas vezes é recomendável retirar o maço de papéis, virá-lo ao contrário e repô-lo na bandeja.
	Reduza a quantidade de papel na bandeja e depois tente novamente.
	Certifique-se de não escolher o modo de inserção manual no driver da impressora.
	Limpe o rolo de tração de papel.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando os rolos de tração de papel.

#### Dificuldades com o manuseio do papel (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
O aparelho não insere papel pela bandeja MU.	Certifique-se de selecionar Bandeja MU no driver da impressora.
	Ventile o papel e, em seguida, coloque-o de volta firmemente na bandeja.
O aparelho não insere papel pela bandeja MU ao usar um maço de papel grande.	Ventile bem o papel e verifique se está abaixo da marca de quantidade máxima de papéis (1). Disponha as página de forma alternada e coloque-as na bandeja até sentir a página superior tocar os rolos do alimentador, conforme mostrado na ilustração.
Como imprimo em envelopes?	Você pode inserir envelopes na bandeja MU. O aplicativo deverá ser configurado para imprimir no tamanho do envelope que você está utilizando. Normalmente, isto é feito no menu Configuração de Página ou Configuração do Documento do aplicativo. (Consulte o manual do seu aplicativo para obter mais informações).

#### Imprimindo faxes recebidos

Dificuldades	Sugestões
■ Impressão comprimida	Normalmente isto se deve a uma conexão telefônica ruim. Faça uma cópia; se a
■ Faixas horizontais	cópia for de boa qualidade, provavelmente o problema estará associado a uma conexão ruim, com estática ou interferência na linha telefônica. Peça ao seu
<ul> <li>As frases na parte superior e na parte inferior estão cortadas</li> </ul>	interlocutor para enviar o fax novamente.
■ Faltam linhas	

#### Imprimindo faxes recebidos (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
Linhas pretas verticais durante a recepção	O fio corona de impressão pode estar sujo. Limpe o fio corona na unidade de cilindro.
	Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75.
	O scanner do remetente pode estar sujo. Peça ao remetente que faça uma cópia a fim de verificar se o problema está associado ao aparelho de envio. Tente receber um documento através de outro aparelho de fax.
Os faxes recebidos aparecem cortados ou com páginas em branco.	As margens direita e esquerda foram cortadas ou uma única página foi impressa em duas páginas.
	Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> ➤➤ página 17.
	Ative a Redução Automática.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Imprimindo um fax recebido reduzido.

#### Linha telefônica ou conexões

Dificuldades	Sugestões
A discagem não funciona. (Sem toque de discagem)	Verifique as conexões de todos os cabos da linha. Certifique-se de que o cabo de linha telefônica esteja conectado à tomada telefônica na parede e ao conector LINE do aparelho.
	Altere a configuração Tom/pulso.
	Consulte o Guia de Configuração Rápida.
	Envie um fax manualmente pressionando <b>Gancho</b> e discando o número. Aguarde ouvir os tons de recebimento de fax antes de pressionar <b>Iniciar</b> .
	Caso não haja tom de discagem, conecte um telefone sem defeitos e um cabo de linha telefônica ao conector. Retire o telefone externo do gancho e verifique se é possível ouvir o tom de discagem. Caso ainda não haja tom de discagem, peça que sua companhia telefônica verifique a linha e/ou o conector de parede.
O aparelho não atende quando chamado.	Verifique se o aparelho está no modo de recepção correto para a sua configuração.
	Consulte Configurações do Modo de Recepção ➤➤ página 34.
	Verifique se há tom de discagem. Se possível, ligue para seu aparelho para ouvi-lo atender. Se mesmo assim não obtiver uma resposta, verifique a conexão do cabo da linha telefônica. Se ao ligar para o seu aparelho você não ouvir o toque, peça à companhia telefônica que verifique a linha.

#### Recebendo faxes

Dificuldades	Sugestões
Não é possível receber um fax.	Certifique-se de que seu aparelho possui tom de discagem pressionando a tecla <b>Gancho</b> . Se você ouvir estática ou interferência na linha de fax, entre em contato com a companhia telefônica local.
	Verifique as conexões de todos os cabos da linha. Certifique-se de que o cabo de linha telefônica esteja conectado à tomada telefônica na parede e ao conector LINE do aparelho. Se você assina os serviços DSL ou VoIP, entre em contato com o provedor de serviços para obter instruções de conexão.
	Verifique se o aparelho está no Modo de Recepção correto. Isso é determinado pelos dispositivos externos e pelos serviços de assinatura telefônica que você possui na mesma linha do aparelho Brother.
	Consulte Configurações do Modo de Recepção ➤➤ página 34.
	Se você tiver uma linha de fax dedicada e quiser que o seu aparelho Brother atenda automaticamente todos os faxes recebidos, deverá selecionar o modo Somente Fax.
	■ Se o seu aparelho Brother compartilhar uma linha com uma secretária eletrônica externa, você deverá selecionar o modo Secret.Eletrôn No modo Secret.Eletrôn., seu aparelho Brother receberá automaticamente os faxes, e quem telefonar poderá deixar uma mensagem na sua secretária eletrônica.
	■ Se o seu aparelho Brother compartilha a linha com um serviço de assinante de Caixa Postal, consulte Caixa Postal >> página 38.
	■ Se o seu aparelho Brother compartilha uma linha com outros telefones e você deseja que ele atenda automaticamente todos os faxes recebidos, deverá selecionar o modo Fax/Tel. No modo Fax/Tel, seu aparelho Brother receberá faxes automaticamente e produzirá um toque duplo para avisar a você que atenda as chamadas de voz.
	■ Se você não quiser que o seu aparelho Brother atenda automaticamente os faxes recebidos, deverá selecionar o modo Manual. No modo Manual, você deverá atender todas as chamadas recebidas e ativar o aparelho para receber faxes.
	Outro dispositivo ou serviço no local poderá estar atendendo a chamada antes do seu aparelho Brother. Para fazer o teste, reduza a configuração de retardo da campainha:
	■ Se o modo de resposta estiver configurado como Somente Fax ou Fax/Tel, reduza o retardo da campainha para 1 toque.
	Consulte Retardo da Campainha >> página 34.
	■ Se o modo de resposta estiver configurado como Secret.Eletrôn., reduza para 2 o número de toques programados na sua secretária eletrônica.
	■ Se o modo de resposta estiver configurado como Manual, NÃO ajuste a configuração de retardo da campainha.

#### Recebendo faxes (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
Não é possível receber um fax.	Peça a alguém que envie um fax de teste:
(continuação)	Se você receber o fax de teste com sucesso, seu aparelho está operando corretamente. Lembre-se de reconfigurar o retardo da campainha ou a secretária eletrônica à configuração original. Se ocorrerem problemas de recebimento após reconfigurar o retardo da campainha, é porque uma pessoa, dispositivo ou serviço de assinante está atendendo a chamada de fax antes, não dando oportunidade para o aparelho atendê-la.
	Se você não conseguiu receber o fax, outro dispositivo ou serviço de assinante pode estar interferindo no recebimento do fax ou talvez esteja ocorrendo algum problema com a sua linha de fax.
	Se você estiver usando uma secretária eletrônica (modo Secret.Eletrôn.) na mesma linha do aparelho Brother, certifique-se de que a secretária eletrônica esteja configurada corretamente.
	Consulte Conectando uma secretária eletrônica externa ➤➤ página 38.
	Conecte o cabo de linha telefônica diretamente da tomada telefônica ao conector LINE do aparelho Brother.
	2 Remova a tampa protetora do conector EXT. do aparelho Brother e conecte o cabo de linha telefônica da sua secretária eletrônica ao conector EXT.
	3 Configure sua secretária eletrônica para atender em 4 toques.
	Se você estiver tendo problemas para receber faxes ou mensagens de voz, configure sua secretária eletrônica para atender em 2 ou 3 toques.
	4 Grave a mensagem de saída na sua secretária eletrônica.
	■ Grave cinco segundos de silêncio no início de sua mensagem de saída.
	Limite a duração de sua mensagem a 20 segundos.
	■ Termine sua mensagem de saída informando o Código de Recepção de Fax para as pessoas que desejem enviar faxes manualmente. Por exemplo: "Após o bip, deixe uma mensagem ou pressione *51 e Iniciar para enviar um fax".
	5 Configure sua secretária eletrônica para atender chamadas.
	6 Configure o Modo de Recepção do seu aparelho Brother como Secret.Eletrôn
	Consulte Configurações do Modo de Recepção ➤➤ página 34.
	Certifique-se de que a função Recepção Fácil do seu aparelho Brother esteja ativada. Recepção Fácil é uma função que permite receber um fax mesmo que você tenha atendido a chamada em um telefone externo ou de extensão.
	Consulte <i>Recepção Fácil</i> ➤➤ página 35.
	Caso receba erros constantes de transmissão devido à possível interferência na linha telefônica, tente alterar a configuração de Compatibilidade para Básico (p/ VoIP).
	Consulte Interferência na linha telefônica / VoIP ➤➤ página 119.
	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Seguro de Funções.

#### **Enviando faxes**

Dificuldades	Sugestões
Não é possível enviar um fax.	Verifique as conexões de todos os cabos da linha. Certifique-se de que o cabo de linha telefônica esteja conectado à tomada telefônica na parede e ao conector LINE do aparelho.
	Certifique-se de pressionar Fax e de que o aparelho esteja no modo Fax.
	Consulte Como enviar um fax ➤➤ página 28.
	Imprima o Relatório de Transmissão de Verificação e verifique se há erros.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: <i>Relatórios</i> .
	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Seguro de Funções.
	Peça ao seu interlocutor para conferir se o aparelho destinatário contém papel.
Qualidade de envio deficiente.	Tente alterar sua resolução para Fina ou S.fina. Faça uma cópia para verificar o funcionamento do scanner. Se a qualidade da cópia não estiver boa, limpe o scanner.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando o scanner
O Relatório de Verificação de Transmissão afirma RESULT.:MÁ.	A linha telefônica provavelmente apresenta ruídos temporários ou estática. Tente enviar o fax novamente. Se você estiver enviando uma mensagem de PC-Fax e receber RESULT.:MÁ no Relatório de Verificação de Transmissão, pode ser que a memória do aparelho seja insuficiente. Para liberar memória extra, você pode desativar o armazenamento de fax (consulte Manual Avançado do Usuário: Alterando Opções de Fax Remoto.), imprimir mensagens de fax na memória (consulte Manual Avançado do Usuário: Imprimindo um fax da memória.) ou cancelar um fax programado ou trabalho de polling (consulte Manual Avançado do Usuário: Verificando e cancelando trabalhos em espera.). Se o problema persistir, peça à companhia telefônica que verifique sua linha.
	Caso receba erros constantes de transmissão devido à possível interferência na linha telefônica, tente alterar a configuração de Compatibilidade para Básico(p/ VoIP).
	Consulte Interferência na linha telefônica / VoIP ➤➤ página 119.
Os faxes enviados estão em branco.	Verifique se você está carregando o documento corretamente. Quando você usa o alimentador, o documento deve ficar <i>voltado para cima</i> . Quando você usa o vidro do scanner, o documento deve ficar <i>voltado para baixo</i> .
	Consulte Colocando documentos ➤➤ página 26.
Linhas pretas verticais durante o envio.	As linhas pretas verticais em faxes que você envia são normalmente causadas por sujeira ou líquido corretor na faixa de vidro.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando o scanner

#### Gerenciando chamadas recebidas

Dificuldades	Sugestões
O aparelho 'capta' a voz como Tom CNG.	Se a opção Recepção Fácil estiver ativada, seu aparelho estará mais sensível aos sons. Ele pode interpretar erroneamente determinadas vozes ou música na linha como uma chamada de fax e responder com sinais de recepção de fax. Desative o aparelho pressionando <b>Parar/Sair</b> . Tente evitar esse problema desativando a opção Recepção Fácil.
	Consulte Recepção Fácil ➤➤ página 35.

#### В

#### Gerenciando chamadas recebidas (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
Enviando uma Chamada de Fax para o aparelho.	Se você atendeu em um telefone externo ou de extensão, pressione seu Código de Recepção de Fax (a configuração padrão de fábrica é *51). Se você atendeu em um telefone externo (conectado ao conector EXT.), pressione <b>Iniciar</b> para receber o fax. Quando seu aparelho atender, coloque o fone no gancho.
Funções personalizadas em uma linha única.	Se você tem Chamada em Espera, Chamada em Espera/Identificação de Chamada, Identificação de Chamada, Toque Diferenciado da Campainha, Caixa Postal, secretária eletrônica, sistema de alerta ou qualquer outra função personalizada em uma única linha de telefone com o seu aparelho, isso pode criar problemas durante o envio ou a recepção de faxes.
	Por exemplo: se você assinar o serviço de Chamada em Espera ou qualquer outro serviço personalizado e o sinal entrar enquanto o aparelho estiver enviando ou recebendo um fax, o sinal pode temporariamente interromper ou causar problemas nos faxes. A função ECM (modo de correção de erro) da Brother deverá ajudá-lo a solucionar esse problema. Esta situação está relacionada com o sistema telefônico em si e é comum a todos os dispositivos que enviam ou recebem informações em uma linha única e compartilhada com funções personalizadas. Se for imprescindível para seus negócios evitar toda e qualquer interrupção, recomenda-se uma linha telefônica separada sem funções personalizadas.

#### Dificuldades de cópia

Dificuldades	Sugestões
Não é possível fazer uma cópia.	Certifique-se de pressionar Copiar e de que o aparelho esteja no modo Copiar.
	Consulte Como copiar ➤➤ página 54.
	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Seguro de Funções.
Aparece uma linha preta vertical nas cópias.	As linhas pretas verticais em cópias normalmente são causadas por sujeira ou líquido corretor na faixa de vidro ou porque o fio corona está sujo. Limpe a faixa de vidro e o vidro do scanner, bem como a barra branca e o plástico branco acima deles.
	Consulte Limpando o fio corona ➤➤ página 75.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando o scanner.
As cópias estão em branco.	Verifique se você está carregando o documento corretamente.
	Consulte Usando o alimentador automático de documentos (Alimentador)  >> página 26 ou Usando o vidro do scanner >> página 27).

#### Dificuldades de escaneamento

Dificuldades	Sugestões
Erros TWAIN ou WIA são exibidos quando se inicia o escaneamento. (Windows®)	Verifique se o driver TWAIN ou WIA Brother foi selecionado como fonte principal no aplicativo de escaneamento. Por exemplo, no Nuance™ PaperPort™ 12SE, clique em <b>Área de trabalho</b> , <b>Configurações de digitalização</b> e clique em <b>Selecionar</b> para selecionar o controlador (driver) TWAIN/WIA Brother.

#### Dificuldades de escaneamento (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
Erros TWAIN ou ICA são exibidos quando se inicia o escaneamento. (Macintosh)	Verifique se o driver TWAIN Brother foi selecionado como fonte principal. No PageManager, clique em <b>Arquivo</b> , <b>Selecionar origem</b> e selecione o driver TWAIN Brother.
	Os usuários do Mac OS X 10.6.x e 10.7.x também podem escanear documentos usando o driver de scanner ICA
	Consulte o Manual do Usuário de Software: Escaneando um documento com o uso do driver ICA (Mac OS X 10.6.x ou superior).
OCR não funciona.	Tente aumentar a resolução de escaneamento.
	(Usuário do Macintosh)
	Certifique-se de baixar e instalar o Presto! PageManager em http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang.dmg
O escaneamento em rede não funciona.	Consulte <i>Dificuldades com a rede</i> ➤➤ página 116.
Não é possível escanear.	Entre em contato com o administrador do sistema para verificar as Configurações do Seguro de Funções.

#### Dificuldades com o software

Dificuldades	Sugestões
Não é possível instalar o software nem imprimir.	(Somente Windows <sup>®</sup> )
nem implimi.	Execute o programa <b>Reparar o MFL-Pro Suite</b> do CD-ROM. Este programa corrigirá e reinstalará o software.

#### Dificuldades com a rede

Dificuldades	Sugestões
Não consigo imprimir através de uma rede cabeada.	Se você estiver enfrentando problemas de rede.
	Consulte Manual do Usuário de Rede.
	Certifique-se de que o aparelho esteja ligado, on-line e no modo Pronto. Imprima o Relatório das Configurações de Rede para verificar suas atuais configurações de rede.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Relatórios.
	Reconecte o cabo da LAN ao hub para verificar se os cabos e as conexões de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o aparelho a uma porta diferente em seu hub, utilizando um cabo diferente. Você pode verificar o status de rede cabeada atual no menu do painel de controle Rede.

#### Dificuldades com a rede (Continuação)

Dificuldades	Sugestões
A função Escaneamento em rede	(Windows <sup>®</sup> e Macintosh)
não funciona.	A função escaneamento em rede pode não funcionar devido às configurações do firewall. Altere ou desabilite as configurações do firewall. É necessário configurar o Software de Firewall/Segurança de terceiros para permitir o escaneamento em rede. Para adicionar a porta 54925 para escaneamento em rede, digite as informações abaixo:
	■ Em Nome, forneça uma descrição, por exemplo, Brother NetScan.
	■ Em Número da porta, digite 54925.
	■ Em Protocolo, UDP está selecionado.
	Consulte o manual de instruções que acompanha o Software de Firewall/Segurança de terceiros ou entre em contato com o fabricante do software.
	Para saber mais detalhes, leias as FAQs e as sugestões para soluções de problemas em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> .
	(Macintosh)
	Selecione o seu aparelho novamente no aplicativo Seletor de dispositivo localizado em  Macintosh HD/Biblioteca/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou na lista de modelos em ControlCenter2.
A função Recepção de PC-Fax em rede não funciona.	(Somente Windows®) É necessário configurar o Software de Firewall/Segurança de terceiros para permitir recepção de PC-FAX. Para adicionar a porta 54926 para Recepção de PC-Fax em rede, digite as seguintes informações:
	Em Nome, forneça uma descrição, por exemplo, Recepção de PC-FAX da Brother.
	■ Em Número da porta, digite 54926.
	■ Em Protocolo, UDP está selecionado.
	Consulte o manual de instruções que acompanha o Software de Firewall/Segurança de terceiros ou entre em contato com o fabricante do software.
	Para saber mais detalhes, leias as FAQs e as sugestões para soluções de problemas em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> .
Não é possível instalar o software Brother.	(Windows®) Se o aviso do Software de Segurança for exibido na tela do PC durante a instalação, altere as configurações do Software de Segurança para permitir que o programa de instalação do produto Brother ou outros programas sejam executados.
	(Macintosh) Se você estiver usando uma função de firewall de um software de segurança de antivírus ou antispyware, desative-a temporariamente e instale o software Brother.
Não é possível se conectar a uma rede sem fio.	Investigue o problema usando o Relatório WLAN. Pressione Menu, Impr.relat, Relatório WLAN e, em seguida, pressione Iniciar.
	Consulte o Guia de Configuração Rápida.

#### **Outras dificuldades**

dições adversas na conexão de energia (como relâmpagos ou sobrecarga
ica) podem ter desencadeado os mecanismos internos de segurança do relho. Desligue o aparelho e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde dez utos, conecte o cabo de alimentação e ligue o aparelho.
o problema não for resolvido, desligue o aparelho. Se você estiver usando bateria de segurança ou um dispositivo de supressão de sobrecargas, conecte-os para verificar se eles são a origem do problema. Conecte o cabo limentação do aparelho a uma outra tomada que esteja funcionando e ligue arelho.
Para Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2: Clique no botão (Iniciar) e em Dispositivos e Impressoras.  Para Windows Vista® e Windows Server® 2008: Clique no botão (Iniciar), em Painel de Controle, Hardware e Sons e, em seguida, em Impressoras.  Para Windows® XP e Windows Server® 2003: Clique no botão Iniciar e selecione Impressoras e aparelhos de fax.  Clique com o botão direito no ícone Brother MFC-XXXX BR-Script3 e selecione Propriedades¹.  Na guia Configurações do Dispositivo, selecione TBCP (protocolo de comunicação binária marcada) em Protocolo de saída.  Cintosh)  In seu aparelho estiver conectado a um PC com uma interface USB, não será sível imprimir dados EPS que incluam binários. Você pode imprimir os dados no aparelho por uma rede. Para instalar o driver de impressora BR-Script3 rede, visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.

Para Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2: Propriedades da impressora e Brother MFC-XXXX BR-Script3 se necessário

#### В

## Configurando a detecção do tom de linha

A configuração do tom de discagem como Detecção reduzirá a pausa de detecção do tom de discagem.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Conf.inicial.
  Pressione Conf.inicial.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir Tom de Linha. Pressione Tom de Linha.
- 4 Pressione Detecção ou Não detectado.
- Pressione Parar/Sair.

## Interferência na linha telefônica / VoIP

Se tiver dificuldades para enviar ou receber um fax devido a possíveis interferências na linha telefônica, recomendamos que você ajuste a Equalização para compatibilidade a fim de reduzir a velocidade do modem para operações de fax.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir Fax.

  Pressione Fax.
- 3 Pressione A ou ▼ para exibir Diversos. Pressione Diversos.
- 4 Pressione Compatível.
- 5 Pressione Alta, Normal ou Básico(p/ VoIP).
  - Básico (p/ VoIP) reduz a velocidade do modem para 9600 bps e desativa o ECM (modo de correção de erro). A não ser que a interferência seja um problema recorrente na sua linha telefônica, você pode preferir utilizá-lo somente quando necessário.

Para melhorar a compatibilidade com a maioria dos serviços VoIP, a Brother recomenda alterar a configuração de compatibilidade para Básico (p/ VoIP).

- Normal ajusta a velocidade do modem para 14400 bps.
- Alta ajusta a velocidade do modem para 33600 bps.
- 6 Pressione Parar/Sair.



VoIP (Voice over IP) é um tipo de sistema telefônico que utiliza uma conexão com a Internet, em vez de uma linha telefônica tradicional.

#### Melhorando a qualidade de impressão

Se estiver com problema na qualidade de impressão, imprima primeiro uma página de teste (Menu, Impressora, Opções de Impressão, Imprimir teste). Se a impressão ficar boa, o problema provavelmente não é no aparelho. Verifique as conexões do cabo de interface e tente imprimir outro documento. Se a impressão ou a página de teste impressa pelo aparelho tiver problemas de qualidade, verifique primeiro as etapas a seguir. Se ainda assim estiver ocorrendo problema de qualidade, consulte a tabela abaixo e siga as recomendações.



#### **Öbservação**

O uso de suprimentos de outro fabricante pode afetar a qualidade de impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.

- Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos o uso do papel recomendado. Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações. (Consulte *Papel e outras mídias de impressão aceitáveis* ➤➤ página 20).
- 2 Verifique se a unidade de cilindro e o cartucho de toner estão instalados corretamente.

Exemplos de baixa qualidade	Recomendação
de impressão	
ABCDEFGH abcdefghijk	Retire o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner. Segure o conjunto em posição nivelada com ambas as as mãos e agite-o levemente de um lado para o outro várias vezes para distribuir o toner uniformemente dentro do cartucho.
ABCD abcde	■ Se o LCD mostrar Substitua o Toner, insira um novo cartucho de toner.
01234	Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.
Desbotamento	Verifique o ambiente do aparelho. Condições como umidade, altas temperaturas etc. podem causar esse problema de impressão.
	Consulte o Guia de Segurança de Produto: Escolhendo um local.
	■ Se a página inteira estiver muito clara, a opção Poupar Toner pode estar ativada. Desative a opção Poupar Toner nas configurações do menu do aparelho ou em <b>Modo Economia de Toner</b> nas Propriedades da Impressora do driver.
	Consulte o Manual Avançado do Usuário: Poupar Toner.
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
	Limpe o fio corona da unidade de cilindro.
	Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75.
	Coloque um novo cartucho de toner.
	Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.
	Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234  Plano de fundo cinza	Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações.
	Consulte Papel e outras mídias de impressão aceitáveis >> página 20.
	Verifique o ambiente do aparelho. Condições como altas temperaturas e umidade elevada podem aumentar a quantidade de sombras no plano de fundo.
	Consulte Guia de Segurança de Produto: Escolhendo um local.
	Coloque um novo cartucho de toner.
	Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.
	Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.

Exemplos de baixa qualidade de impressão	Recomendação
B	Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações. Um papel espesso ou com superfície áspera pode ser a causa desse problema.
В	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ➤> página 20.
В	■ Certifique-se de que escolheu o tipo de mídia apropriado no driver da impressora ou no menu Conf. Bandeja do aparelho.
F5-14- 54	Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> ➤➤ página 17.
Efeito fantasma	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
	■ Selecione o modo <b>Reduzir fantasmas</b> no driver da impressora.
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
	■ Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.
	■ Coloque um novo cartucho de toner.
	Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.
	■ A unidade do fusor pode estar contaminada.
	Entre em contato com o seu representante Brother.
ABCDEFGH	Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações. Um papel com superfície áspera pode ser a causa desse problema.
abcdefghijk ABCD	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ➤> página 20.
abcde	■ Limpe o fio corona da unidade de cilindro.
01234	Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75.
Respingos de toner	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte <i>Substituindo a unidade de cilindro</i> ➤➤ página 77.
	■ A unidade do fusor pode estar contaminada.
	Entre em contato com o seu representante Brother.

Exemplos de baixa qualidade de impressão	Recomendação
	Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações.
	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ➤> página 20.
	■ Selecione o modo Papel Grosso no driver da impressora, selecione Grosso no menu Conf. Bandeja do aparelho ou use um papel mais fino do que o usado atualmente.
Improssão com falhas	Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> ➤➤ página 17.
Impressão com falhas	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
	Verifique o ambiente do aparelho. Condições como umidade elevada podem originar uma impressão com falhas.
	Consulte o Guia de Segurança de Produto: Escolhendo um local.
	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.
	■ Limpe o fio corona de dentro da unidade de cilindro deslizando a aba verde. Certifique-se de retornar a aba verde para a sua posição inicial (▲).
	Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75.
	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.
Tudo preto	

Exemplos de baixa qualidade	Recomendação
de impressão	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD	<ul> <li>Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações. Um papel de superfície áspera ou uma mídia de impressão espessa pode ser a causa desse problema.</li> <li>Consulte a Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</li> <li>página 20.</li> </ul>
abcde 01234	■ Certifique-se de que escolheu o tipo de mídia apropriado no driver da impressora ou no menu Conf. Bandeja do aparelho.
	Consulte <i>Tipo e Tamanho do Papel</i> ➤➤ página 17.
Linhas brancas horizontais na página	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).
	O problema poderá desaparecer sozinho. Imprima várias páginas em branco para eliminar o problema, especialmente se o aparelho estiver fora de uso durante um longo período.
	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.
	■ Limpe o fio corona da unidade de cilindro.
<del>ABC</del> DEFGH	Consulte <i>Limpando o fio corona</i> ➤➤ página 75.
abcdefghijk  ABCD	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
abcde 01234	Consulte <i>Substituindo a unidade de cilindro</i> ➤➤ página 77.
Linhas horizontais na página	
Lillias nonzontais na pagina	■ Verifique o ambiente do aparelho. Condições como umidade elevada
ADCDEFUR	e altas temperaturas podem causar esse tipo de problema de qualidade de impressão.
abcdefghijk	Consulte o Guia de Segurança de Produto: Escolhendo um local.
abcde	Se o problema persistir após imprimir algumas páginas, insira uma nova unidade de cilindro.
01207	Consulte <i>Substituindo a unidade de cilindro</i> ➤➤ página 77.
Linhas brancas, faixas ou tiras horizontais na página	
so nonzontalo na pagina	

#### Exemplos de baixa qualidade Recomendação de impressão ■ Faça de 10 a 15 cópias de uma folha de papel em branco. Se o problema não for resolvido após a impressão das páginas em branco, pode ser que o cilindro contenha algum material externo, $\mathcal{L}$ como cola de etiqueta, aderido à sua superfície. Limpe a unidade de 94 mm cilindro. $\mathcal{L}$ Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando a unidade de 94 mm cilindro. ■ A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro. Manchas brancas em textos e gráficos pretos em Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77. intervalos de 94 mm 94 mm 94 mm Manchas pretas em intervalos de 94 mm ■ Se você utiliza folhas de etiquetas para impressoras a laser, a cola das folhas pode às vezes aderir à superfície do cilindro OPC. Limpe ABCDEFGH . a unidade de cilindro. abcdefghijk Consulte o Manual Avançado do Usuário: Limpando a unidade de ABCD cilindro. abcde ■ Verifique se está usando o papel de acordo com as nossas especificações. Consulte Papel e outras mídias de impressão aceitáveis Marcas de toner preto na ➤> página 20. página ■ Não utilize papel que contenha clipes ou grampos, pois eles arranharão a superfície do cilindro. ■ Se a unidade de cilindro desembalada ficar exposta à luz solar ou à luz ambiente, a unidade poderá ser danificada. ■ A unidade do cartucho de toner pode estar danificada. Coloque um novo cartucho de toner. Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69. ■ A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro. Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.

Exemplos de baixa qualidade de impressão	Recomendação
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 0 1 2 3 4  Linhas pretas verticais na página As páginas impressas contêm manchas verticais de toner na página	<ul> <li>Limpe o fio corona de dentro da unidade de cilindro deslizando a aba verde.</li> <li>Consulte Limpando o fio corona ➤➤ página 75.</li> <li>Certifique-se de que a guia verde do fio corona esteja em sua posição inicial (▲).</li> <li>A unidade do cartucho de toner pode estar danificada. Coloque um novo cartucho de toner.</li> <li>Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.</li> <li>A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.</li> <li>Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.</li> <li>A unidade do fusor pode estar contaminada.</li> </ul>
	Entre em contato com o seu representante Brother.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 0 1 2 3 4	Certifique-se de que a parte interna do aparelho e a área em volta da unidade de cilindro e do cartucho de toner não contenham materiais estranhos, como pedaços de papel, notas adesivas ou poeira.
	A unidade do cartucho de toner pode estar danificada. Coloque um novo cartucho de toner.
	Consulte Substituindo o cartucho de toner ➤➤ página 69.
	A unidade de cilindro pode estar danificada. Coloque uma nova unidade de cilindro.
página	Consulte Substituindo a unidade de cilindro ➤➤ página 77.

Exemplos de baixa qualidade	Recomendação
de impressão	
ABCDEFGH abcdefghijk	Certifique-se de que o papel ou outra mídia de impressão tenha sido carregada corretamente na bandeja de papel e que as guias não estejam apertadas ou frouxas demais em relação ao maço de papel.
ABCD	■ Ajuste as guias de papel corretamente.
abcde 01234	Consulte <i>Colocando papel e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 10.
	■ Se você estiver utilizando a bandeja MU, consulte Colocando papel na bandeja multiuso (bandeja MU) >> página 12.
imagem aletereraa	■ A bandeja de papel pode estar muito cheia.
	Consulte <i>Colocando papel e outras mídias de impressão</i> ➤> página 10.
	■ Verifique o tipo e a qualidade do papel.
	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ➤> página 20.
	Verifique se há objetos soltos dentro do aparelho, como pedaços de papel.
	Se o problema ocorrer somente durante a impressão duplex, verifique se há pedaços de papel na bandeja duplex e se a bandeja está completamente inserida. Verifique também se a tampa traseira está totalmente fechada.
	Verifique o tipo e a qualidade do papel. Altas temperaturas e umidade elevada fazem com que o papel fique ondulado.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234  Enrolado ou ondulado	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 20.
	Consulte o Guia de Segurança de Produto: Escolhendo um local.
	Se você não usa o aparelho com frequência, o papel pode estar na bandeja há muito tempo. Vire o maço de papéis ao contrário na bandeja de papel. Além disso, ventile os papéis e gire-os 180° dentro da bandeja.
	Abra a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima) para permitir que o papel impresso saia na bandeja de saída com a face para cima.
	Selecione o modo Reduzir a ondulação do papel no driver da impressora quando não estiver utilizando o papel recomendado.
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).

Exemplos de baixa qualidade de impressão	Recomendação				
	■ Certifique-se de que o papel esteja carregado corretamente.				
ABCDEFGH abcdefghijk	Consulte Colocando papel e outras mídias de impressão  >> página 10.				
ABCD	■ Verifique o tipo e a qualidade do papel.				
abcde 01234	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 20.				
Rugas ou dobras	■ Vire o maço de papéis ao contrário na bandeja de papel ou gire-o 180º graus na bandeja de entrada.				
	Verifique se os envelopes foram impressos com a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima) aberta.				
ABCDEFG - EFGHJKLMN	Consulte <i>Imprimindo em papel espesso, etiquetas e envelopes da bandeja MU</i> ➤➤ página 14.				
ABC	■ Verifique o tipo e a qualidade do envelope.				
Dobras no envelope	Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 20.				
	Certifique-se de que os envelopes só sejam alimentados pela bandeja MU.				
	Consulte Colocando papel na bandeja multiuso (bandeja MU) ➤> página 12.				
AND	Selecione o modo Melhorar a fixação do toner no driver da impressora.				
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).				
	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).				
Fixação fraca	Se esta seleção não fornecer aprimoramento suficiente, altere a configuração do driver de impressora em <b>Tipo de Mídia</b> para uma mídia mais grossa.				
	Selecione o modo Reduzir a ondulação do papel no driver da impressora.				
ABCDEFGH abcdefghijk	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (para Windows <sup>®</sup> ).				
ABCD abcde	Consulte o Manual do Usuário de Software: <i>Impressão e Envio de Fax</i> (para Macintosh).				
O1234 Ondulação	Abra a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima) para permitir que o papel impresso saia na bandeja de saída com a face para cima.				

#### В

### Informações do Aparelho

#### Verificando o número de série

Você pode visualizar o Número de Série do aparelho no display.

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Info. aparelho.
  Pressione Info. aparelho.
- O display mostrará o Número de Série do aparelho.
- 4 Pressione Parar/Sair.

#### Funções de redefinição

As seguintes funções de redefinição encontram-se disponíveis:

1 Rede

Você pode restaurar as configurações padrão de fábrica do servidor de impressão interno, como informações de senha e endereço IP.

2 Endereço e Fax

Endereço e Fax redefine as seguintes configurações:

- Catálogo de endereços (Discagem de Um Toque/Discagem Abreviada/Configuração de Grupos)
- Trabalhos de fax programados na memória

(Transmissão por Polling, Transmissão Programada, Transmissão em Lote)

- ID do Aparelho (nome e número)
- Mensagem da Folha de Rosto (comentários)

■ Opções de Fax Remoto

(Código de Acesso Remoto, Armazenamento de Fax, Transferência de Fax, Aviso no Pager, Envio de PC-Fax e Recepção de PC-Fax (somente Windows<sup>®</sup>))

- Configurações de relatório
   (Relatório de Verificação de Transmissão/ Índice Telefônico/Relatório de Faxes)
- Senha para o Bloqueio da Configuração
- 3 Todas config.

Você pode restaurar todas as configurações de fábrica do aparelho.

A Brother recomenda fortemente que você execute esta operação quando for se desfazer do aparelho.



Desconecte o cabo de interface antes de selecionar Rede ou Todas config..

#### Como reiniciar o aparelho

- 1 Pressione Menu.
- Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Conf.inicial.
  Pressione Conf.inicial.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para exibir
  Reiniciar.
  Pressione Reiniciar.
- 4 Pressione Rede, Endereço e Fax ou Todas config. para selecionar a função de redefinição que deseja usar.
- Execute uma das alternativas:
  - Para redefinir as configurações, pressione Sim e vá para a etapa 6.
  - Para sair sem fazer alterações, pressione Não e vá para a etapa 7.
- Você será solicitado a reiniciar o aparelho. Execute uma das alternativas:
  - Para restaurar o aparelho, pressione Sim por 2 segundos. O aparelho começará a restauração.
  - Para sair sem reiniciar o aparelho, pressione Não. Vá para a etapa ⑦.
- 7 Pressione Parar/Sair.



Você também pode redefinir as configurações de rede pressionando Menu, Rede, Reiniciar rede.

# C

### Menu e funções

#### Programação na tela

O seu aparelho foi projetado para ser fácil de operar com a programação na tela do LCD, mediante o uso dos botões de menu da tela sensível ao toque. A programação intuitiva ajuda você a tirar o máximo proveito de todas as seleções de menu oferecidas pelo seu aparelho.

Como a programação é realizada no LCD, criamos instruções passo a passo exibidas na tela para ajudá-lo a programar seu aparelho. Basta seguir as instruções que o orientam em todas as seleções de menu e opções de programação.

#### Tabela de menus

Você pode programar o seu aparelho usando a tabela de menus que começa em *Tabela de menus* ➤➤ página 132. Essas páginas apresentam uma lista das seleções e opções de menu.

# Botão Menu e botões de modo

Menu	Acessa o menu principal.
Copiar	Acessa cada modo e seu menu de configurações temporárias.
Fax	
Escan.	
Impressão Direta	
Impressão Segura	
© Parar / Sair	Sai do menu ou interrompe a operação atual.

#### Tabela de menus

A tabela de menus ajudará você a compreender as seleções e opções de menus que podem ser encontradas nos programas do aparelho. Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. Geral	Config. Geral Conf. Bandeja	Bandeja MU	_	Tamanho do Papel	Define o tamanho e o tipo de papel na bandeja MU.	17
				A4*		
				Carta		
				Ofíc.		
				Executivo		
				A5		
				A5 L		
				A6		
				B5		
				В6		
				Fólio		
				Qualquer		
				Tipo de Papel		
				Fino		
				Comum*		
				Grosso		
				Mais Espesso		
				Papel Reciclado		
				Etiqueta		
♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.						



Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. Geral	Conf. Bandeja	Bandeja#1	_	Tamanho do	Define o tamanho e o	17
(continuação)	(continuação)			Papel	tipo de papel na bandeja 1.	
				A4*		
				Carta		
				Ofic.		
				Executivo		
				A5		
				A5 L		
				A6		
				B5		
				В6		
				Fólio		
				Tipo de Papel		
				Fino		
				Comum*		
				Grosso		
				Mais Espesso		
				Papel Reciclado		
		Bandeja#2	_	Tamanho do Papel	Define o tamanho e o tipo de papel na	17
		(Este menu só	erá exibido e você tiver a	A4*	bandeja 2.	
		se você tiver a		Carta		
		Bandeja 2.)		Ofíc.		
				Executivo		
				A5		
				B5		
				В6		
				Fólio		
				Tipo de Papel		
				Fino		
				Comum*		
				Grosso		
				Mais Espesso		
				Papel Reciclado		
♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.						

Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. Geral	Conf. Bandeja	Uso Band:Cópia	_	Só Bandeja 1	Escolhe a bandeja	18
(continuação)	(continuação)			Só Bandeja 2	que será usada no modo Copiar.	
				Somente MU	cac copia	
				MU>B1>B2*		
				B1>B2>MU		
				(Bandeja 2 e B2 só serão exibidos se você tiver instalado a Bandeja 2.)		
		Uso Band:Fax	_	Só Bandeja 1	Escolhe a bandeja	19
				Só Bandeja 2	que será usada no modo Fax.	
				Somente MU	mode i dx.	
				MU>B1>B2		
				B1>B2>MU*		
				(Bandeja 2 e B2 só serão exibidos se você tiver instalado a Bandeja 2.)		
		Uso Band.:Impressão	_	Só Bandeja 1	Escolhe a bandeja	20
				Só Bandeja 2	que será usada no modo Imprimir.	
				Somente MU		
				MU>B1>B2*		
				B1>B2>MU		
				(Bandeja 2 e B2 só serão exibidos se você tiver instalado a Bandeja 2.)		
	◆ Consulte Mai	nual Avançado d	o Usuário.			



Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. Geral	Volume	Toque de camp.	_	Baixo	Ajusta o volume do	Consulte
(continuação)				Méd*	toque.	◆.
				Alto		
				Desl		
		Aviso sonoro	_	Baixo	Ajusta o volume do	
				Méd*	aviso sonoro.	
				Alto		
				Desl		
		Alto-falante	_	Baixo	Ajusta o volume do	
				Méd*	alto-falante.	
				Alto		
				Desl		
	Ecologia	Poupar Toner	_	Lig	Aumenta o	
				Desl*	rendimento de páginas do cartucho	
					de toner.	
		Tempo Inatividade	_	O intervalo varia	Economiza energia.	
				de acordo com os modelos.		
				3 min*		
	Modo Silencioso	do Silencioso —	_	Lig	Reduz o ruído da	1
	Hodo bilencioso			Desl*	impressão.	
	Configs. LCD	Retroiluminaç.	+_	Claro*	Você pode ajustar o	1
				Méd	brilho da luz de fundo	
				Escuro	do LCD.	
		Temporizad dim	_	10 s	Você pode ajustar a	1
		Temporizad dim		20 s	duração em que luz	
				30 s	de fundo do LCD ficará acesa após o	
				Desl*	acionamento da	
				Desi	última tecla.	1
	Segurança	Bloq. Funções	=	_	Você pode restringir as operações	
			Bloq Desl⇒Lig		selecionadas de um	
			Configurar ID		aparelho para até 25	
					usuários e para todos os usuários comuns	
					não autorizados.	
		Conf. Bloqueio	Configurar Senha	_	Impede usuários não	
			Bloq Desl⇒Lig		autorizados de alterar as	
					configurações atuais	
					do aparelho.	

◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax	Conf.recepção	Retard. Camp	_	0 1	Define o número de toques antes de o aparelho atender em	34
				2 3 <b>4*</b>	modo Somente Fax ou Fax/Tel.	
		Temp.toq.F/T	_	20 s* 30 s 40 s 70 s	Define o tempo do toque duplo no modo Fax/Tel.	34
		Recep. Fácil	_	Lig* Desl	Recebe mensagens de fax automaticamente quando você atende uma chamada e escuta tons de fax.	35
		Cód remoto	_	Lig* (*51, #51) Desl	Permite que você atenda todas as chamadas com um telefone de extensão e use códigos para ativar ou desativar o aparelho. Você pode personalizar estes códigos.	42
		Redução auto	_	Lig* Desl	Reduz o tamanho dos faxes recebidos.	Consulte  •.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax (continuação)	Conf.recepção (continuação)	Reencaminhar/Pager/ Amazenar		Transferir fax Avisando Pager Memoriza faxes Recep. PC-Fax Des1*	Configura o aparelho para transferir mensagens de fax, para chamar seu pager ou celular, para armazenar faxes recebidos na memória (de modo que você possa recuperá-los quando estiver longe do aparelho) ou para enviar faxes para o seu PC.	Consulte •.
		(Impressão de Segurança)	_		Se você selecionar a função Transferir Fax ou Recepção de PC-Fax, poderá ativar a função de segurança Impressão de Backup (cópia de segurança).	
		Densidade de Impressão	_	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2	Escurece ou clareia as impressões.	
		Data Rec Fax	_	Lig Desl*	Imprime a hora e a data de recepção na parte superior dos faxes recebidos.	
		Duplex	_	Lig Desl*	Imprime os faxes recebidos em ambos os lados do papel.	
	Configuração de Envio	Tx em Lote	_	Lig Desl*	Configura para que os faxes programados para envio ao mesmo número de fax sejam enviados na mesma hora do dia em uma única transmissão.	
		Configuração de Folha de Rosto	Imprimir amostr	1	Você pode imprimir uma amostra da folha de rosto do fax.	
			Nota Pág.rosto	_	Configure seus comentários pessoais para a folha de rosto do fax.	



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax (continuação)	Configuração de Envio (continuação)	Destino	_	Exibir* Oculto	Configura o aparelho para exibir as informações de destino na tela LCD durante o envio de faxes.	Consulte ◆.
	Conf.Relatório	Relatório XMIT	_	Lig Lig+Img Desl* Desl+Img	Selecione a configuração inicial do Relatório de Verificação de Transmissão.	30
		Rel. Periódico		A cada 50 faxes* A cada 6 horas A cada 12 horas A cada 24 horas A cada 2 dias A cada 7 dias Desl	Configura o intervalo para a impressão automática do Relatório de Faxes.  Se você fez uma seleção diferente de Des1 e A cada 50 faxes, você pode definir a hora para a opção selecionada. Se você selecionou A cada 7 dias, você também pode definir o dia da semana.	Consulte  ◆.
	Imprimir doc.	_		_	Imprime faxes recebidos e armazenados na memória.	
	Acesso remoto	_	_	<del>X</del>	Defina seu próprio código para Recuperação Remota.	
	Disc. Restrita	Teclado de Disc.	_	Digite # 2 vezes Lig Des1*	É possível configurar o aparelho para restringir a discagem quando estiver usando o teclado numérico.	
		Disc. Um toque	_	Digite # 2 vezes Lig Des1*	Você pode configurar o aparelho para restringir a discagem de números de Discagem de Um Toque.	

♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax (continuação)	Disc. Restrita (continuação)	Discagem Abrev.	_	Digite # 2 vezes Lig Desl*	Você pode configurar o aparelho para restringir a discagem de números de Discagem Abreviada.	Consulte •
		Servidor LDAP	_	Digite # 2 vezes Lig Desl*	Você pode configurar o aparelho para restringir a discagem de números do servidor LDAP.	
	Trab.restantes	_	_	_	Verifique quais trabalhos agendados se encontram na memória e cancele os trabalhos selecionados.	
	Diversos	Compativel	_	Alta* Normal Básico(p/ VoIP)	Ajusta a equalização para dificuldades de transmissão.  Os provedores de serviço VoIP aceitam envio de fax utilizando vários padrões. Se você se depara regularmente com erros de transmissão de faxes, selecione  Básico (p/ VoIP).	119





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressora	Emulação	_	_	Auto (EPSON)*	Selecione o modo de	Consulte
				Auto (IBM)	emulação.	☐.
				HP LaserJet		
				BR-Script 3		
				Epson FX-850		
				IBM Proprinter		
	Opções de Impressão	Fonte interna	_	HP LaserJet	Imprime uma lista	
				BR-Script 3	dos tipos de fonte internos do aparelho.	
		Configuração	_	_	Imprime uma lista das configurações da impressora do aparelho.	
		Imprimir teste	_	_	Imprime uma página de teste.	
	Duplex	_	_	Margem Longa Margem Curta Desl*	Habilita ou desabilita a impressão duplex. Você também pode escolher impressão duplex com borda longa ou borda curta.	
	Continuação Auto	_		Lig* Desl	Se essa configuração estiver ativada, o aparelho removerá automaticamente um erro de tamanho de papel e usará qualquer papel compatível das outras bandejas de papel.	
	Redef. Impressora	_	_	Sim Não	Restaura os valores originais de fábrica de todas as configurações da impressora.	





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impr.relat	Verif. Transm.	Exibe no LCD	_	_	Você pode exibir o Relatório de	Consulte
		Imprimir Rel.	_	-	Verificação de Transmissão dos últimos 200 faxes enviados e imprimir o último relatório.	
	Índice Telefônico	Ordem numérica	_	_	Imprime uma lista dos nomes e	
		Ordem alfabética	_	_	números armazenados na memória da Discagem de Um Toque e da Discagem Rápida, em ordem numérica ou alfabética.	
	Relatório Fax	_	_	_	Imprime uma lista das informações relativas aos últimos 200 faxes recebidos e enviados. (TX significa Transmissão. RX significa Recepção).	
	Confs. Usuário	_	_	_	Imprime uma lista de suas configurações.	
	Config de Rede	_	_	_	Apresenta uma lista de suas configurações de rede.	
	Impr. Pontos Cilindro	_	_	_	Imprime a folha de verificação de pontos do cilindro.	
	Relatório WLAN	_	_	_	Imprime o resultado do diagnóstico de conectividade da LAN sem fio.	Consulte ‡.

- ◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.
- ‡ Consulte Guia de Configuração Rápida.





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede +	LAN cabeada	TCP/IP	Método de Boot	_	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Seleciona o método de BOOT que melhor se adapta às suas necessidades.
			(Tent. Inic. do IP)		3* [00000-32767]	Especifica o número de tentativas nas quais o aparelho tentará obter o endereço IP quando Método de Boot estiver definido para qualquer configuração, exceto Estático.
			Endereço IP	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite o endereço IP.
			Másc. Sub-rede	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite a máscara da Sub-rede.
			Gateway	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite o endereço do Gateway.
			Nome do nó	_	BRNXXXXXXXXXXX	Digite o nome do Nó. (Até 32 caracteres)
			Config WINS	_	Auto* Estático	Seleciona o modo de configuração do WINS.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	LAN cabeada (continuação)	TCP/IP (continuação)	Servidor WINS	_	Primário [000-255].	Especifica o endereço IP do
(communicacy)		(66.11.1100300)			[000-255]. [000-255].	servidor WINS primário ou secundário.
					Secundário	
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			Servidor DNS	_	Primário	Especifica o
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
					Secundário	
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			АРІРА	_	Ativ* Desat	Aloca automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços locais de link.
			IPv6	_	Lig Desl*	Habilita ou desabilita o protocolo IPv6. Para usar o protocolo IPv6, visite http://solutions. brother.com/ para obter mais informações.
		Ethernet	_	_	Auto*	Seleciona o modo
					100B-FD	de conexão Ethernet.
					100B-HD	
					10B-FD	
					10B-HD	

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede +	LAN cabeada	Status Rede Cabeada	_	_	1000B-FD Ativo	Você pode ver o
(continuação)	(continuação)				100B-FD Ativo	status de rede cabeada atual.
					100B-HD Ativo	
					10B-FD Ativo	
					10B-HD Ativo	
					Inativo	
					Cabo DESATIVADO	
		Endereço MAC	_	_	_	Mostra o endereço MAC do aparelho.
		Definir para Padrão	_	_	Sim	Restaura os valores
		Atimus Pada Gala			Não	de fábrica das configurações da rede cabeada.
		AtivarRedeCabo	_	_	Lig*	Habilita ou
					Desl	desabilita manualmente a
						LAN cabeada.
	WLAN	TCP/IP	Método de Boot	_	Auto*	Seleciona o método
					Estático	de BOOT que melhor se adapta
					RARP	às suas
					BOOTP	necessidades.
					DHCP	
			(Tent.	_	3*	Especifica o
			Inic. do IP)		[00000-32767]	número de tentativas nas quais
			,			o aparelho tentará
						obter o endereço IP quando Método
						de Boot <b>estiver</b>
						definido para qualquer
						configuração,
					1000 0553	exceto Estático.
			Endereço IP	_	[000-255]. [000-255].	Digite o endereço IP.
					[000-255].	
			Was Orb w-3-		[000-255]	Digito a máscaro do
			Másc. Sub-rede		[000-255]. [000-255].	Digite a máscara da Sub-rede.
					[000-255].	
					[000-255]	

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	WLAN (continuação)	TCP/IP (continuação)	Gateway	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite o endereço do Gateway.
			Nome do nó	_	BRWXXXXXXXXXXX	Digite o nome do Nó. (Até 32 caracteres)
			Config WINS	_	Auto* Estático	Seleciona o modo de configuração do WINS.
			Servidor WINS		Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255].	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
			Servidor DNS	_	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255].	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
			АРІРА	_	Ativ* Desat	Aloca automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços locais de link.
			IPv6	_	Lig Desl*	Habilita ou desabilita o protocolo IPv6. Para usar o protocolo IPv6, visite http://solutions. brother.com/ para obter mais informações.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	wlan (continuação)	Assis.Configur	_	_	_	Você pode configurar seu servidor de impressão interno.
		WPS/AOSS	_	_	_	Você pode configurar sua rede sem fio facilmente utilizando o método de configuração por meio de um botão.
			WPS c/ cód PIN	_	_	_
		Estado da WLAN	Estado	_	Ativo(11n) Ativa (11b)	Você pode ver o status atual da rede
					Ativa (11g)	sem fio.
					LAN Cabo Ativa	
					WLAN Desativada	
					AOSS ativo	
					Falha na conexão	
			Sinal	_	Sinal:Forte	Você pode ver a
					Sinal:Médio	intensidade do sinal atual da rede sem
					Sinal:Fraco	fio.
					Sinal:Ausente	
			SSID	_	_	Você pode ver o SSID atual.
			Modo Comunic.	_	Ad-hoc	Você pode ver o Modo de
					Infraestrutura	Comunicação atual.
					Ausente	
		Endereço MAC			_	Mostra o endereço MAC do aparelho.
		Definir para Padrão	_	_	Sim	Restaura os valores
					Não	de fábrica das configurações da rede sem fio.
		WLAN Ativa	_	_	Lig Desl*	Habilita ou desabilita a LAN sem fio manualmente.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	Wi-Fi Direct ♣	Botão Comando	_	_	_	Você pode configurar sua rede Wi-Fi Direct™ facilmente utilizando o método de configuração por meio de um botão.
		Código PIN	_		_	Você pode configurar sua rede Wi-Fi Direct™ facilmente utilizando WPS com um código PIN.
		Manual	_	_	_	Você pode configurar sua rede Wi-Fi Direct™ manualmente.
		Gru. Propriet.	_	_	Lig Desl*	Define o seu aparelho como Proprietário do Grupo.
		Info. do Disp.	Nome dispos.	_	_	Você pode ver o nome do seu aparelho.
			SSID	_	_	Mostra o SSID do Proprietário do Grupo.
						Quando o aparelho não está conectado, o LCD mostra Não Conectado.
			Endereço IP	_	_	Você pode ver o Endereço IP atual do seu aparelho.
		Info. Estado	Estado	_	G/P Ativo(**) Cliente Ativo	Você pode ver o status atual da rede
					Não Conectado	Wi-Fi Direct™.
					Desl	
					LAN Cabo Ativa  **=onúmerode dispositivos	

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	Wi-Fi Direct  (continuação)	Info. Estado (continuação)	Sinal	_	Sinal:Forte Sinal:Médio Sinal:Fraco	Você pode ver a intensidade do sinal atual da rede Wi-Fi Direct™.
					Sinal:Ausente	Quando o seu aparelho opera como Proprietário do Grupo, o LCD sempre mostra Forte.
		Ativar I/F	_	_	Lig Desl*	Habilita ou desabilita a conexão Wi-Fi Direct™.
	E-mail/IFAX	Ender. Email	_	_	_	Insira o endereço de e-mail. (Até 60 caracteres)
		Conf. Servidor	SMTP	Servidor SMTP	Nome (Até 64 caracteres)	Insira o endereço do servidor SMTP.
					Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255].	
				Porta SMTP	25* [00001-65535]	Insira o número da porta SMTP.
				Auten.paraSMTP	Nenhuma* SMTP-AUTH POP antes SMTP	Seleciona o método de Segurança para notificação por e-mail.
				SMTP SSL/TLS	Nenhuma* SSL TLS	Você pode enviar ou receber um e- mail por um servidor de e-mail que exija comunicação SSL/TLS segura.
				Verifique Certificado SMTP	Lig Desl*	Verifique o Certificado do Servidor SMTP automaticamente.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	E-mail/IFAX (continuação)	Conf. Servidor (continuação)	POP3	Servidor POP3	Nome (Até 64 caracteres)	Insira o endereço do servidor POP3.
					Endereço IP	
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
				Porta POP3	110*	Insira o número da
					[00001-65535]	porta POP3.
				Nome Cx.Corr.	_	Insira o nome da caixa de entrada. (Até 60 caracteres)
				Senha Cx.Corr.	_	Insira a senha para fazer login no servidor POP3. (Até 32 caracteres)
				POP3 SSL/TLS	Nenhuma* SSL TLS	Você pode enviar ou receber um e- mail por um servidor de e-mail que exija comunicação SSL/TLS segura.
				Verifique Certificado PCP3	Lig Desl*	Verifique o Certificado do Servidor POP3 automaticamente.
				APOP	Lig	Habilita ou
					Desl*	desabilita o APOP.
		Conf. RX Email	Polling Auto	_	Lig* Desl	Verifica automaticamente se o servidor POP3 contém novas mensagens.
				Freq.Verific. (Quando Polling Auto está definido como Lig.)	10* [01-60] Min.	Define o intervalo de verificação de novas mensagens no servidor POP3.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	E-mail/IFAX (continuação)	Conf. RX Email (continuação)	Cabeçalho	_	Tudo Assunto+De+Para Nenhum*	Seleciona o conteúdo do cabeçalho do e-mail a ser impresso.
			Apg.Erro Mail	_	Lig* Desl	Exclui as mensagens de erro automaticamente.
			Notificação	_	Lig MDN Desl*	Recebe mensagens de notificação.
		Conf. TX Email	Assunto Remet.	_	_	Exibe o assunto incluso nos dados do Fax via Internet.
			Limite de Mem.	_	Lig Desl*	Limita o tamanho dos documentos de e-mail.
			Notificação	_	Lig Desl*	Envia mensagens de notificação.
		Config. Relay	Rly Broadcast	_	Lig Desl*	Transmite um documento para outro aparelho de fax.
			Relay Domain	_	_	Registra o nome do Domínio.
			Relat. Relay	_	Lig Desl*	Imprime o Relatório de Transmissão de Relay.
	Fax p/ Servidor	_	_	_	Lig (Prefixo/Sufixo)  Desl*	Você pode armazenar um endereço de prefixo/sufixo no aparelho e enviar um documento de um sistema de servidores de fax.
	Reiniciar rede	_	_	_	Sim Não	Restaura os valores de fábrica de todas as configurações.

- + Consulte Manual do Usuário de Rede.
- Acesse o Brother Solutions Center para baixar o manual em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Info. aparelho	N° de Série	_	_	_	Você pode verificar o número de série do seu aparelho.	129
	Contador pág.	_	_	Total Fax/Lista Copiar Imprimir	Você pode verificar o número total de páginas que o aparelho imprimiu durante todo o seu período de funcionamento.	Consulte  •
	Duração das Peças	Cilindro	_	_	Você pode verificar a	
		Fusor	_	_	porcentagem disponível da vida útil	
		Laser	_	_	de uma peça do	
		Kit AP MU	_	_	aparelho.	
		Kit AP 1	_	_	(Kit AP 2 só aparecerá se você	
		Kit AP 2	_	_	tiver instalado a bandeja de papel opcional LT-5400.)	

◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Conf.inicial	Modo recepção	_	_	Somente Fax* Fax/Tel Secret.Eletrôn.	Seleciona o modo de recepção que melhor se adapta às suas necessidades.	32
				Manual		
	Data e Hora	Data e Hora	_	_	Apresenta a data e hora no display e nos cabeçalhos dos faxes que você enviar.	Consulte ‡.
		Altera Hora	_	P/ Horário Verão P/ Horário Inverno	Muda automaticamente para Horário de Verão.	Consulte ◆.
		Fuso Horário	_	UTCXXX:XX	Define o fuso horário do seu país.	Consulte ‡.
ID do aparelho	_	_	Fax: Tel: Nome:	Configura seu nome e número de fax para inclusão em cada página enviada.		
	Tom/pulso	_	_	Tom* Pulso	Seleciona o modo de discagem.	
	Tom de Linha	_	_	Detecção Não detectado*	Você pode reduzir a pausa de detecção do tom de linha.	119
	Prefixo de Discagem		_	Lig Desl*	Configura um número de prefixo que sempre será acrescentado antes do número de fax toda vez que você disca.	Consulte ◆.
	Reiniciar	Rede	_	Sim Não	Restaura os valores de fábrica de todas as configurações de rede.	129
		Endereço e Fax	_	Sim Não	Restaura todos os números de telefone e configurações de fax armazenados.	
		Todas config.	_	Sim Não	Restaura o padrão de fábrica de todas as configurações do aparelho.	

- ◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.
- ‡ Consulte Guia de Configuração Rápida.







Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Qualidade	_	_	Auto*	_	Você pode	Consulte
			Texto		selecionar a resolução de cópia	♦.
			Foto		para o seu tipo de	
			Gráfico		documento.	
Ampliar/Reduzir	_	_	100%*	_	_	
		Ampliar	104% EXE ⇒ CAR	Você pode selecionar a taxa de ampliação da		
			141% A5 ⇒ A4			
				200%	próxima cópia.	
			Reduzir	50%	Você pode	
			70% A4 ⇒ A5	selecionar a taxa de redução da próxima cópia.		
			78% OFÍ ⇒ CAR			
			83% OFÍ ⇒ A4			
			85% CAR ⇒ EXE			
				91% Página Inteira		
				94% A4 ⇒ CAR		
				97% CAR ⇒ A4		
			Auto	_	Você pode ajustar o aparelho para calcular a taxa de redução mais apropriada para o tamanho do papel. Auto só está disponível quando você usa o alimentador.	
			Personalizado (25-400%)	_	Você pode inserir uma taxa de ampliação ou redução.	



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Cópia Dúplex			Des1* 2lados⇒2lados 1lado⇒2lados VirarMargLong 2lados⇒1lado VirarMargLong 1lado⇒2lados VirarMargCurt 2lados⇒1lado VirarMargCurt		Habilita ou desabilita a impressão duplex. Você também pode escolher impressão duplex com borda longa ou borda curta.	Consulte •
Uso Band.	_	1	Só Bandeja 1 Só Bandeja 2 Somente MU MU>B1>B2* B1>B2>MU (Bandeja 2 e B2 só serão exibidos se você tiver instalado a Bandeja 2.)		Escolhe a bandeja que será usada na operação de cópia.	
Brilho	_			_	Ajusta o brilho das cópias.	
Contraste	_	_		_	Ajusta o contraste das cópias.	
Empilhar/ ordenar	- Consulta Ma	_	Empilhar* Ordenar	_	Você pode escolher empilhar ou ordenar várias cópias.	

♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Formato Pág.	_	_	Desl(1em1)*	_	Você pode fazer	Consulte
			2em1(V)		cópias de ID N em 1 e 2 em 1.	♦.
			2em1(H)		0 2 0	
			2em1(ID)			
			4em1(V)			
			4em1(H)			
Definir Novo Padrão	_	_	Qualidade	_	Você pode salvar as	
			Brilho		configurações de cópia como configurações	
			Contraste			
					padrão.	
Config. de fábrica	_	_	Sim		Você pode restaurar todas as	
			Não		configurações de	
					cópia predefinidas de	
					fábrica.	_
Config. favoritas	onfig. favoritas Armazenar	Favoritas:1	Renomear		Após alterar as configurações a	
		Favoritas:2		_	seguir, você pode	
		Favoritas:3	Renomear		armazená-las como uma das suas	
					configurações	
					Favoritas:	
					Qualidade	
					Ampliar/Reduzir	
					Cópia Dúplex	
					Uso Band.	
					Brilho	
					Contraste	
					Empilhar/ ordenar	
					Formato Pág.	
	Atribuir outro nome	Favoritas:1	Renomear	_	Você pode renomear	1
		Favoritas:2	Renomear	_	suas configurações Favoritas.	
		Favoritas:3	Renomear	_	Favorilas.	
Favorito	_	_	Favoritas:1	_	Você pode aplicar	1
			Favoritas:2		suas configurações Favoritas como	
			Favoritas:3		configurações	
					padrão.	

◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Cat. de End.	. de End. Editar	Conf. disc. 1 toque	_	_	Armazena até 32 números de Discagem de Um Toque, para que você possa discar pressionando apenas alguns botões (e Iniciar).	48
		Configurar Disc. Abrev.	_		Armazena até 300 números de Discagem Abreviada, para que você possa discar pressionando apenas alguns botões (e Iniciar).	50
		Conf. grupos (Um Toque)	_	_	Configura até 20 números de grupo para Envio de Mala Direta.	Consulte •.
		Conf. grupos (Disc.Abrev.)	_	_	Configura até 20 números de grupo para Envio de Mala Direta.	
		Alterar	_	_	Você pode alterar os números de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada.	52 e consulte •
		Apagar	_	_	Você pode excluir os números de Discagem de Um Toque e de Discagem Abreviada.	52 e consulte •.
Fax Duplex	_	_	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Define o formato de escaneamento duplex.	Consulte •.
Volume (Exibido após pressionar Gancho)	_	_	_	Desl Baixo Méd* Alto	Ajusta o nível de volume do altofalante.	

◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.



Resol Fax  Contraste	_	_	_	Normal*	Configura a	Consulte
Contraste				Fina S.fina	resolução dos faxes a serem enviados.	<b>♦</b> .
	_	_	_	Foto Auto* Claro Escuro	Altera os níveis de claro e escuro dos faxes que você envia.	
Tamanho área de escaneam.	_	_	_	A4* Carta Ofício/Fólio	Para enviar por fax um documento de tamanho A4, Ofício ou Fólio, será necessário alterar a configuração Tamanho do Vidro do Scanner.	30
Env.MalaDiret	Manual Cat. de End.	_	_	_ _	Você pode enviar a mesma mensagem de fax para mais de um número de fax.	Consulte •.
Fax progr	_	_	_	Lig Desl*	Configura a hora do dia, no formato 24 horas, em que os faxes programados serão enviados.	
Tx Imediata	_	_	_	Lig Desl*	Envia um fax sem utilizar a memória.	
Tx p Polling	_	_	_	Lig Desl*	Configura seu aparelho com um documento a ser recuperado por outro aparelho de fax.	
Config. Fl. Rosto	_	_	_	Lig Desl*	Envia automaticamente uma folha de rosto que você tenha programado.	
Rx p Polling	_	_	_	Lig Desl*	Configura seu aparelho para efetuar o polling em outro aparelho de fax.	
Modo Internac	_	_	_	Lig Desl*	Se você tiver dificuldades no envio de faxes internacionais, configure esta opção como Lig.	

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Configurar Nova Definição	_	_	_	Resol de Fax  Contraste  Tamanho área escan.  Tx imediata  Config.pg.ros	Você pode salvar as configurações de fax como configurações padrão.	Consulte ◆.
Config. Fábrica	_	_	_	Sim Não	Você pode restaurar todas as configurações de fax para configurações de fábrica.	
	◆ Consulte	Manual Avançad	lo do Usuário.	·		





Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ USB	Qualidade	_	_	Cor 100 dpi*	Você pode	Consulte
				Cor 200 dpi	selecionar a resolução de escaneamento e o	□.
				Cor 300 dpi		
				Cor 600 dpi	formato do arquivo do seu documento.	
				Cor automática		
		Cinza 100 dpi				
				Cinza 200 dpi		
				Cinza 300 dpi		
Tipo de arquivo				Cinza autom.		
			P/B 300 dpi			
			P/B 200 dpi			
			P/B 200x100 dpi			
	Tipo de arquivo	_		(Se você selecionar a opção Colorida ou Cinza na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				JPEG		
				XPS		
				(Se você selecionar a opção P&B na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
			PDF Assinado			
			TIFF			

□Consulte Manual do Usuário de Software.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ USB (continuação)	Escan Duplex	_	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Escolhe o formato de escaneamento duplex.	Consulte
	Nome do arquivo	_			Insira um nome de arquivo para os dados escaneados.	
	Tamanho área da digitaliz	_	_	A4* Carta Ofício/Fólio	Para escanear um documento de tamanho Carta, Ofício ou Fólio, será necessário alterar a configuração Tamanho do Vidro do Scanner.	
	Tam. Arquivo	_	_	Pequeno Médio* Grande	Você pode escolher o tamanho do arquivo para escaneamento colorido ou em escala de cinza.	
	Config Nova Definição	_	_	Qualidade Tipo de arquivo Tamanho área escan. Tam. Arquivo	Você pode salvar as configurações de escaneamento para USB como configurações padrão.	
	Configuração de fábrica	_	_	Sim Não	Você pode restaurar todas as configurações de escaneamento para USB predefinidas de fábrica.	
	□Consulte Manua	al do Usuário de	Software.	•		
4						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ Rede	(Nome do perfil)	Qualidade	_	Cor 100 dpi*	Você pode	Consulte
(Windows®)				Cor 200 dpi	selecionar a resolução de	□.
				Cor 300 dpi	escaneamento e o	
				Cor 600 dpi	formato do arquivo do seu documento.	
				Cor automática		
			Cinza 100 dpi			
				Cinza 200 dpi		
				Cinza 300 dpi		
				Cinza autom.		
				P/B 300 dpi		
				P/B 200 dpi		
				P/B 200x100 dpi		
		Tipo de arquivo	_	(Se você selecionar a opção Colorida ou Cinza na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				JPEG		
				XPS		
				(Se você selecionar a opção P&B na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				TIFF		]
		Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga	Escolhe o formato de escaneamento duplex.	
				EscanDuplex: MargemCurta	uupies.	
				Desligado*		
<del></del>	Conculto Manue	al do Usuário de S	Software			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ Rede (Windows®) (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tamanho área da digitaliz	_	A4* Carta Ofício/Fólio	Para escanear um documento de tamanho Carta, Ofício ou Fólio, será necessário alterar a configuração Tamanho do Vidro do Scanner.	Consulte
	Tam. Arquivo	_	Pequeno Médio* Grande	Você pode escolher o tamanho do arquivo para escaneamento colorido ou em escala de cinza.		
		Nome do arquivo	_	BRNXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Você pode selecionar nomes de arquivos predefindos. Se você	
				Relatório		
				Form. de pedido	selecionar <manual>, poderá</manual>	
			Contrato	nomear o arquivo		
				Cheque	como desejar.	
				Recibo		
				<manual></manual>		
Escanear p/ FTP	(Nome do perfil)	Qualidade	_	Cor 100 dpi*	Você pode selecionar a	
				Cor 200 dpi	resolução de	
				Cor 300 dpi	escaneamento e o formato do arquivo	
				Cor 600 dpi	do seu documento.	
				Cor automática		
				Cinza 100 dpi		
				Cinza 200 dpi		
				Cinza 300 dpi		
				Cinza autom.		
				P/B 300 dpi P/B 200 dpi		
				P/B 200x100 dpi		
	☐Consulte Manua	I al do Usuário de S	I Software.	1,2 200MIOO api		1



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ FTP (Nome do perfil (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tipo de arquivo		(Se você selecionar a opção Colorida ou Cinza na configuração Qualidade)		Consulte
				PDF*		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				JPEG		
				XPS		
			_	(Se você selecionar a opção P&B na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				TIFF		
		Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta	Escolhe o formato de escaneamento duplex.	
				Desligado*		
		Tamanho área da digitaliz	_	A4* Carta Ofício/Fólio	Para escanear um documento de tamanho A4, Ofício ou Fólio, será necessário alterar a configuração Tamanho do Vidro do Scanner.	
		Tam. Arquivo	_	Pequeno Médio* Grande	Você pode escolher o tamanho do arquivo para escaneamento colorido ou em escala de cinza.	



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ FTP	(Nome do perfil)	Nome do arquivo	_	BRNXXXXXXXXXXXX*	Você pode	Consulte
(continuação)	(continuação)			Orçamento	selecionar nomes de arquivos	□.
				Relatório	predefindos. Se você	
				Form. de pedido	selecionar <manual>, poderá</manual>	
				Contrato	nomear o arquivo	
				Cheque	como desejar.	
				Recibo		
				<manual></manual>		
Escanear p/ e-mail	Manual/	Qualidade	_	Cor 100 dpi*	Você pode	
	Cat. de End.			Cor 200 dpi	selecionar a resolução de	
				Cor 300 dpi	escaneamento e o	
			Cor 600 dpi	formato do arquivo do seu documento.		
			Cor automática			
			Cinza 100 dpi			
				Cinza 200 dpi		
				Cinza 300 dpi		
				Cinza autom.		
				P/B 300 dpi		
				P/B 200 dpi		
				P/B 200x100 dpi		
		Tipo de arquivo	_	(Se você selecionar a opção Colorida ou Cinza na configuração Qualidade)		
				PDF*		
				PDF/A		
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				JPEG		
				XPS		

□Consulte Manual do Usuário de Software.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ e-mail Manual/ (continuação) Cat. de End. (continuação)	Cat. de End.			(Se você selecionar a opção P&B na configuração Qualidade)		Consulte
			PDF*			
			PDF/A			
				PDF Seguro		
				PDF Assinado		
				TIFF		
		Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex:	Escolhe o formato de escaneamento duplex.	
				MargemCurta		
				Desligado*		
		Tamanho área da digitaliz	_	A4* Carta Ofício/Fólio	Para escanear um documento de tamanho Carta, Ofício ou Fólio, será necessário alterar a configuração Tamanho do Vidro do Scanner.	
		Tam. Arquivo	_	Pequeno Médio* Grande	Você pode escolher o tamanho do arquivo para escaneamento colorido ou em escala de cinza.	
		Número de Destinos	_	_	Você pode adicionar vários endereços de e-mail de destino.	
		Config Nova Definição	_	Qualidade Tipo de arquivo Tamanho área escan. Tam. Arquivo	Você pode salvar as configurações de escaneamento para e-mail como configurações padrão.	
	□Consulte Manu	Configuração de fábrica		Sim Não	Você pode restaurar todas as configurações de escaneamento para e-mail predefinidas de fábrica.	

□Consulte Manual do Usuário de Software.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ PC	E-Mail	Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Você pode escanear um documento preto e branco ou colorido para o seu aplicativo de e-mail.	Consulte
		Config. Ajuda	_	_	Para alterar as configurações Escanear para PC, é preciso usar o ControlCenter. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário de Software.	
	Imagem	Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Você pode escanear uma imagem colorida para o seu aplicativo gráfico.	
		Config. Ajuda	_	_	Para alterar as configurações Escanear para PC, é preciso usar o ControlCenter. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário de Software.	
	OCR	Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Você pode converter o seu documento de texto em um arquivo de texto editável.	
		Config. Ajuda			Para alterar as configurações Escanear para PC, é preciso usar o ControlCenter. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário de Software.	
	Arquivo	Escan Duplex	_	EscanDuplex: MargemLonga EscanDuplex: MargemCurta Desligado*	Você pode escanear um documento preto e branco ou colorido para o seu computador.	
	□Consulte Manua	al do Usuário de S	Software.			



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Escanear p/ PC (continuação)	Arquivo (continuação)	Config. Ajuda	_	_	Para alterar as configurações Escanear para PC, é preciso usar o ControlCenter. Para obter detalhes, consulte o Manual do Usuário de Software.	Consulte
Serviço Web  (Exibido quando você instala	Escanear	_	_	_	Você pode escanear dados usando o protocolo de serviço Web.	
Escaneament	Digitalizar para Email	_	_	_		
o por Serviço Web, que é	Digitalizar para OCR	_	_	_		
exibido no	Digitalizar para Fax	_	_	_		
diretório de rede do seu computador.)	Digitalizar para Imprimir	_	_	_		
	□Consulte Manua	al do Usuário de S	Software.			
	Os valores de fáb	orica são apresen	tados em negri	to com um asterisc	0.	_

## Outras funções



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Direta	(Selecionar Arquivo)	Config. impr. (N° de impressões (001-999))	Tam. de Papel	A4* Carta Ofic. Executivo A5 A5 L A6 B5	Define o tamanho do papel ao imprimir diretamente da unidade de memória flash USB.	56
			Fólio	D 6 11 1		
			Fino Comum*	Define o tipo de mídia de impressão ao imprimir diretamente da unidade de memória	56	
			Grosso			
				Mais Espesso	flash USB.	
				Papel Reciclado		
				Etiqueta		
			Múltiplas Páginas	1em1*	Define o layout da página ao imprimir várias páginas diretamente da unidade de memória	56
				2em1 4em1		
				9em1		
				16em1	Flash USB.	
				25em1		
				1 em 2x2 páginas		
				1 em 3x3 páginas		
			1 em 4x4 páginas			
				1 em 5x5 páginas		
		Orientação	Vertical* Horizontal	Define a orientação de página ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	56	



As configurações de fábrica são mostradas em negrito com um asterisco. O botão Impressão Direta no LCD é ativado quando uma unidade de memória flash USB é conectada e Impressão Direta é selecionado no menu da memória USB.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
(continuação) Arquivo) (N° de impresso (001–999))		Config. impr. (N° de impressões (001-999)) (continuação)	Duplex	Margem Longa Margem Curta Desl*	Seleciona o formato de impressão duplex ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	56
		Agrupar	Lig* Desl	Habilita ou desabilita o agrupamento de páginas ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	56	
		Uso Band.	Auto* Somente MU Só Bandeja 1 Só Bandeja 2 (Bandeja 2 só será exibida se você tiver instalado a Bandeja 2.)	Seleciona a bandeja ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	56	
			Qualid Impress	Normal* Fina	Define a opção de qualidade de impressão ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	56
			Opção PDF	Documento*  Doc. e Anotações  Doc. e Carimbos	Define a configuração de impressão direta USB para imprimir comentários (Anotações) ou data e hora no arquivo PDF junto com o texto.	56
	Impressão Índice	_	_	_	Você pode imprimir uma miniatura de página.	56

As configurações de fábrica são mostradas em negrito com um asterisco.

O botão Impressão Direta no LCD é ativado quando uma unidade de memória flash USB é conectada e Impressão Direta é selecionado no menu da memória USB.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Direta	Config. Padrão	Tam. de Papel	_	A4*	Define o tamanho padrão do papel ao imprimir diretamente	58
(continuação)				Carta		
				Ofíc.	da unidade de memória flash USB.	
				Executivo	monoria nash ees.	
				A5		
				A5 L		
				A6		
				B5		
				В6		
				Fólio		
		Tipo de Papel	_	Fino	Define o tipo de	58
				Comum*	mídia padrão ao imprimir diretamente	
				Grosso	da unidade de memória flash USB.	
				Mais Espesso		
				Papel Reciclado		
				Etiqueta		
		Múltiplas Páginas	_	1em1*	Define o estilo de	58
				2em1	página padrão ao imprimir várias	
				4em1	páginas diretamente	
				9em1	da unidade de memória Flash USB.	
				16em1	memona i lasii oob.	
				25em1		
				1 em 2x2 páginas		
				1 em 3x3 páginas		
				1 em 4x4 páginas		
				1 em 5x5 páginas		
		Orientação	_	Vertical*	Define a orientação de página padrão ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	58
				Horizontal		
						F0
		Agrupar		Lig*	Habilita ou desabilita o agrupamento padrão de páginas	58
				Desl		
					ao imprimir diretamente da	
					unidade de memória Flash USB.	
				arito com um asteris		



As configurações de fábrica são mostradas em negrito com um asterisco. O botão Impressão Direta no LCD é ativado quando uma unidade de memória flash USB é conectada e Impressão Direta é selecionado no menu da memória USB.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Direta (continuação)	Config. Padrão (continuação)	Qualid Impress	_	Normal* Fina	Define a opção de qualidade de impressão padrão ao imprimir diretamente da unidade de memória Flash USB.	58
		Opção PDF	_	Documento*  Doc. e Anotações  Doc. e Carimbos	Define a configuração padrão de impressão direta USB para imprimir comentários (Anotações) ou data e hora no arquivo PDF junto com o texto.	58
		Impressão do Índice	_	Simples* Detalhes	Define a opção padrão de impressão de índice, formato simples ou detalhes.	58



As configurações de fábrica são mostradas em negrito com um asterisco. O botão Impressão Direta no LCD é ativado quando uma unidade de memória flash USB é conectada e Impressão Direta é selecionado no menu da memória USB.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Segura	(Selecionar Usuário)	(Selecionar Trabalho de Impressão Segura)	Senha:	Imprimir Apagar	Você pode imprimir dados armazenados na unidade de memória ao introduzir a sua senha de quatro	Consulte
					dígitos.  (O botão  Impressão Segur a no LCD fica ativo quando há dados seguros.)	
	☐ Consulte Manu	al do Usuário de	Software.			



Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Cat. de End.	Editar	Conf. disc. 1 toque	_	_	Armazena até 32 números de Discagem de Um Toque, para que você possa discar pressionando apenas alguns botões (e Iniciar).	48
		Configurar Disc. Abrev.	_	_	Armazena até 300 números de Discagem Rápida, para que você possa discar pressionando apenas alguns botões (e Iniciar).	50
		Conf. grupos (Um Toque)	_	_	Configura até 20 números de grupo para Envio de Mala Direta.	Consulte .
		Conf. grupos (Disc.Abrev.)	_	_	Configura até 20 números de grupo para Envio de Mala Direta.	
		Alterar	_	_	Você pode alterar os números de Discagem de Um Toque e de Discagem Rápida.	52 e consulte ◆.
		Apagar	_	al Avancado do Us	Você pode excluir os números de Discagem de Um Toque e de Discagem Rápida.	52 e consulte ◆.

◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.



Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Discagem Rápida	Editar	Conf. disc. 1 toque	_	_	Armazena até 32 números de Discagem de Um Toque.	48
		Alterar	_	_	Você pode alterar os números de Discagem de Um Toque.	52
		Apagar	_	_	Você pode excluir os números de Discagem de Um Toque.	52
	Ca veleras de fébrica aão apresentados em provito com um estaciono				I.	

#### G

#### Inserindo texto

Quando você define determinadas seleções de menu, pode ser necessário inserir texto no aparelho.

Pressione repetidamente para selecionar letras, números ou caracteres especiais. Pressione para alternar entre letras maiúsculas e letras minúsculas, conforme necessário, ao inserir um endereço de e-mail.



#### Inserindo espaços

Para inserir um espaço, pressione o botão da tecla de espaço ou ▶.

#### Fazendo correções

Se você inseriu um caractere incorretamente e deseja alterá-lo, use os botões de seta para mover o cursor sob o caractere incorreto. Em seguida, pressione . Insira o caractere correto. Você também pode inserir letras movendo o cursor e inserindo um caractere.



- Os caracteres disponíveis podem diferir de acordo com o país.
- O layout do teclado pode diferir de acordo com a função que está sendo definida.

# **Especificações**

#### **Geral**

## **Observação**

Este capítulo fornece um resumo das especificações dos aparelhos. Para obter especificações adicionais, visite-nos em <a href="http://www.brother.com/">http://www.brother.com/</a> para saber mais detalhes.

Tipo de Impressora  Método de Impressão  Capacidade da Memória  Display (tela de cristal líquido)  Rede Elétrica  Consumo de Energia 2 (Média)  Pronto Aprox. 702 W a 25 °C  Sleep (WLAN: ativada)  Hibernação  Dimensões  Laser  Impressora Eletrofotográfica a Laser  128 MB  Memória  1 slot: DDR2 SO-DIMM (144 pinos) de até 256 MB  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  110 - 120 V CA 50/60 Hz  Copia (Modo Silencioso)  Pronto Aprox. 702 W a 25 °C  Sleep (WLAN: ativada)  Hibernação  Aprox. 1,6 W  Dimensões  Pesos (com consumíveis)  17,0 kg  20,1 kg	Modelo		MFC-8952DW MFC-8952DWT			
Capacidade da Memória  Display (tela de cristal líquido)  Display (tela de cristal líquido)  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Rede Elétrica  110 - 120 V CA 50/60 Hz  Consumo de Energia 2 (Média)  Aprox. 1200 W a 25 °C  Copia Aprox. 702 W a 25 °C  Cópia (Modo Silencioso)  Pronto Aprox. 9,8 W a 25 °C  Sleep (WLAN: ativada)  Hibernação Aprox. 1,6 W  Dimensões  Dimensões  Padrão 128 MB  Opcional 1 slot: DDR2 SO-DIMM (144 pinos) de até 256 MB  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol	Tipo de Impressora		Laser			
Memória  Opcional  1 slot: DDR2 SO-DIMM (144 pinos) de até 256 MB  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Rede Elétrica  110 - 120 V CA 50/60 Hz  Consumo de Energia 2 (Média)  Aprox. 1200 W a 25 °C  Copia Aprox. 702 W a 25 °C  Cópia (Modo Silencioso)  Pronto Aprox. 9,8 W a 25 °C  Sleep (WLAN: ativada)  Hibernação  Aprox. 1,6 W  Dimensões  Dimensões  Tela LCD colorida, wide, sensível ao toque, de 5 pol. (126 mm) 1  Aprox. 1200 W a 25 °C  Copia Aprox. 702 W a 25 °C  Sleep (WLAN: ativada)  Hibernação  Aprox. 1,6 W  Unidade: mm	Método de Impressão		Impressora Eletrofotográfica a Laser			
Title		Padrão	128 MB			
de 5 pol. (126 mm) 1	Memória	Opcional	1 slot: DDR2 SO-DIMM (144 pi	nos) de até 256 MB		
Máximo	Display (tela de cristal lí	quido)		vel ao toque,		
Copia Aprox. 702 W a 25 °C Cópia (Modo Silencioso)  Pronto Aprox. 9,8 W a 25 °C Sleep (WLAN: ativada) Hibernação Aprox. 1,6 W  Dimensões  Dimensões  *: MFC-8952DWT Unidade: mm	Rede Elétrica		110 - 120 V CA 50/60 Hz			
(Média)         Copia         Aprox. 702 W a 25 °C           Cópia (Modo Silencioso)         Aprox. 350 W a 25 °C           Pronto         Aprox. 9,8 W a 25 °C           Sleep (WLAN: ativada)         Aprox. 1,6 W           Dimensões         Aprox. 1,6 W	Consumo de Energia <sup>2</sup>	Máximo	Aprox. 1200 W a 25 °C			
Silencioso) Pronto Aprox. 9,8 W a 25 °C Sleep (WLAN: ativada) Hibernação Aprox. 1,6 W  Dimensões  *: MFC-8952DWT Unidade: mm		Copia	Aprox. 702 W a 25 °C			
Sleep (WLAN: ativada) Hibernação Aprox. 1,6 W  Dimensões  *: MFC-8952DWT Unidade: mm			Aprox. 350 W a 25 °C			
(WLAN: ativada)  Hibernação Aprox. 1,6 W  Dimensões   *: MFC-8952DWT Unidade: mm		Pronto	Aprox. 9,8 W a 25 °C			
Dimensões  477  607*  415  *: MFC-8952DWT Unidade: mm		(WLAN:	Aprox. 6,8 W			
477 607* 491 *: MFC-8952DWT Unidade: mm		Hibernação	Aprox. 1,6 W			
Pesos (com consumíveis) 17,0 kg 20,1 kg	Dimensões		491	7* 415		
	Pesos (com consumíveis)	)		T		

Medição diagonal

Conexões USB com o PC

Modelo			MFC-8952DW MFC-8952DWT		
Nível de	Pressão	Imprimindo	LPAM = 59 dB (A)		
Ruído	Sonora	Pronto	LPAM = 37 dB (A)		
		Imprimindo (Modo Silencioso)	LPAM = 54 dB (A)		
	Potência	Imprimindo	Lwad = 6,63 B (A)	Lwad = 6,78 B (A)	
	Sonora	Pronto	Lwad = 4,70 B (A)	Lwad = 4,58 B (A)	
		Imprimindo (Modo Silencioso)	Lwad = 6,4 B (A)		
Temperatura	Temperatura Em Fun		10 a 32,5 °C		
		Armazenamento	0 a 40 °C		
Umidade		Em Funcionamento	20 a 80% (sem condensação	0)	
		Armazenamento	10 a 90% (sem condensação)		
	alimentador au	itomático de	Até 50 páginas		
documentos)		Para melhores resultados, recomendamos:			
		Temperatura: 20 a 30 °C			
			Umidade: 50% a 70%		
			Papel: 80 g/m <sup>2</sup>		

## **Tamanho do Documento**

Modelo		MFC-8952DW	MFC-8952DWT
Tamanho da página - somente frente	Largura do Alimentador	147,3 a 215,9 mm	
	Comprimento do Alimentador	147,3 a 355,6 mm	
	Largura do Vidro do Scanner	Máx. 215,9 mm	
	Comprimento do Vidro do Scanner	Máx. 355,6 mm	
Tamanho do Documento	Largura do Alimentador	147,3 a 215,9 mm	
(frente e verso - duplex)	Comprimento do Alimentador	147,3 a 355,6 mm	

## Mídia de impressão

Modelo			MFC-8952DW	MFC-8952DWT
Entrada de	Bandeja de	Tipo de Papel	Papel comum, Papel fino, Pa	apel reciclado
Papel	Papel (Padrão)	Tamanho do Papel	A4, Carta, B5 (ISO/JIS), A5, A6, Executivo, Ofício, Fólio	A5 (Borda Longa), B6 (ISO),
		Peso do Papel	60 a 105 g/m <sup>2</sup>	
		Capacidade Máxima de Papel	Até 500 folhas de 80 g/m² Pa	apel Comum
	Bandeja multiuso (bandeja MU)	Tipo de Papel	Papel Comum, Papel Fino, F Espesso, Papel Reciclado, F Envelopes, Env. Finos, Env.	Papel Bond, Etiquetas,
		Tamanho do	Largura: 76,2 a 215,9 mm	
		Papel	Comprimento: 127,0 a 355,6	mm
		Peso do Papel	60 a 163 g/m <sup>2</sup> Até 50 folhas de 80 g/m <sup>2</sup> Papel Comum	
		Capacidade Máxima de Papel		
	Bandeja de	Tipo de Papel	Papel comum, Papel fino, Pa	apel reciclado
	Papel 2 (Opcional) <sup>2</sup>	Tamanho do Papel	A4, Carta, B5 (ISO/JIS), A5, Fólio	B6 (ISO), Executivo, Ofício,
		Peso do Papel	60 a 105 g/m <sup>2</sup>	
		Capacidade Máxima de Papel	Até 500 folhas de 80 g/m² Pa	apel Comum
Saída de Papel <sup>1</sup>	Bandeja de Sa Face Voltada p		Até 150 folhas de 80 g/m <sup>2</sup> Papel Comum (as folhas são enviadas para a bandeja de saída de papel com o lado impresso voltado para baixo)	
	Bandeja de Sa Face Voltada p		Uma folha (as folhas são enviadas para a bandeja de saída de papéis com o lado impresso voltado para cima)	
Duplex	Impressão	Tipo de Papel	Papel comum, Papel fino, Pa	apel reciclado
	Duplex Automática	Tamanho do Papel	A4	
		Peso do Papel	60 a 105 g/m <sup>2</sup>	

Para etiquetas, recomendamos remover as páginas impressas da bandeja de saída de papel imediatamente após elas saírem do aparelho para evitar a possibilidade de manchas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A Bandeja 2 é o padrão no MFC-8952DWT.

### **Fax**

Modelo		MFC-8952DW	MFC-8952DWT	
Compatibilidade		ITU-T Supergrupo 3		
Sistema de codificação		MH/MR/MMR/JBIG/JPEG		
Velocidade do Modem		33.600 bps (com Ajuste Auto	mático)	
Recepção de Impressão Frente e Verso - Duplex		Sim		
Envio Automático Fre	ente e Verso - Duplex	Sim (do alimentador)		
Largura do Escanear	nento	Máx. 208 mm		
Largura da Impressã	0	Máx. 208 mm		
Escala de Cinza	Escala de Cinza			
Resolução	Horizontal	8 pontos/mm		
Vertical		Normal:		
		3,85 linhas/mm		
		Fina:		
		7,7 linhas/mm		
		7,7 linhas/mm		
		S. Fina:		
		15,4 linhas/mm		
Discagem de Um Tod	lue	32		
Discagem Abreviada		300 posições		
Grupos		Até 20		
Envio de Mala Direta		382 posições		
Rediscagem Automá	tica	Sim, 1 vez após 5 minutos		
Transmissão da Mem	iória	Até 500 <sup>1</sup> páginas		
Recepção sem Papel		Até 500 <sup>1</sup> páginas		

<sup>1 &#</sup>x27;Páginas' refere-se à 'Tabela de Testes ITU-T #1' (uma carta comercial típica, resolução Padrão, código JBIG). As especificações e materiais impressos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Copia

Modelo	MFC-8952DW	MFC-8952DWT
Largura da Cópia	Máx. 210 mm	
Cópia Automática Frente e Verso - Duplex	Sim (do alimentador)	
Cópias Múltiplas	Empilhadas ou Ordenadas em até 99 páginas	
Ampliar/Reduzir	25% a 400% (em incrementos de 1%)	
Resolução	Até 1200 × 600 dpi	
Tempo da Primeira Cópia <sup>1</sup>	Menos de 10,5 segundos a 23 °C/115 V	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Do modo Pronto e da bandeja padrão

### Scanner

Modelo	MFC-8952DW	MFC-8952DWT	
Colorido/Mono	Sim/Sim		
Compatível com TWAIN	Sim (Windows <sup>®</sup> XP/Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7/Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x <sup>1</sup> )		
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP/Windows	s Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7)	
Compatível com ICA	Sim (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)		
Profundidade da Cor	Colorido, 48 bits internos/24 bits externos		
Resolução	Até 19200 × 19200 dpi (inter	polado) <sup>2</sup>	
	Até 1200 × 1200 dpi (óptico)	<sup>2</sup> (pelo Vidro do Scanner)	
	Até 1200 × 600 dpi (óptico) <sup>2</sup>	(pelo alimentador)	
Largura do Escaneamento	Máx. 210 mm		
Escaneamento Automático Frente e Verso - Duplex	Sim (do alimentador)		
Escala de Cinza	256 níveis		

Para obter as mais recentes atualizações de driver para a versão do Mac OS X que você está usando, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.

Escaneamento máximo de 1200 × 1200 dpi com o driver WIA no Windows<sup>®</sup> XP, no Windows Vista<sup>®</sup> e no Windows<sup>®</sup> 7 (é possível escolher resolução de até 19200 × 19200 dpi usando o utilitário de scanner)

## **Impressora**

Modelo	MFC-8952DW	MFC-8952DWT
Impressão Automática Frente e Verso - Duplex	Sim	
Emulações	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850	
Resolução	Qualidade de 1200 dpi $\times$ 1200 dpi, HQ1200 (2400 dpi $\times$ 600 dpi), 600 dpi $\times$ 600 dpi	
Velocidade de Impressão (Duplex)	Até 18 lados/minuto (até 9 folhas/minuto) (tamanho A4) <sup>1</sup>	
Velocidade de Impressão	Até 42 páginas/minuto (tamanho A4) <sup>1</sup>	
Tempo da Primeira Impressão <sup>2</sup>	oo da Primeira Impressão <sup>2</sup> Menos de 8,5 segundos a 23 °C/115 V	

A velocidade de impressão pode variar dependendo do tipo de documento impresso.

Do modo Pronto e da bandeja padrão

#### **Interfaces**

Modelo	MFC-8952DW	MFC-8952DWT		
USB	USB 2.0 de Alta Velocidade 12			
	Recomendamos o uso de um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com até 2,0 metros de comprimento.			
Ethernet <sup>3</sup>	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T <sup>4</sup>			
	Use um cabo de par trançado blindado (STP) reto de Categoria 5e (ou superior).			
LAN Sem Fio <sup>3</sup>	IEEE 802.11b/g/n (Modo de Infraestrutura)			
	IEEE 802.11b (Modo Ad-hoc)			

Seu aparelho possui interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser conectado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

Portas USB de terceiros não são aceitas.

<sup>3</sup> Consulte a *Rede (LAN)* ➤➤ página 189 e ➤➤ Manual do Usuário de Rede para obter especificações detalhadas.

<sup>4</sup> Ao conectar o aparelho a uma Rede Gigabit Ethernet, use dispositivos de rede compatíveis com 1000BASE-T.

## Função Impressão Direta

Modelo	MFC-8952DW	MFC-8952DWT
Compatibilidade	PDF versão 1.7 <sup>1</sup> , JPEG, Exif + JPEG, PRN (criado pelo driver da impressora Brother), TIFF (escaneado por todo os modelos Brother MFC ou DCP), XPS versão 1.0.	
Interface	Interface direta USB	

Não há suporte para dados em PDF que incluam arquivos de imagem JBIG2, arquivos de imagem JPEG2000 ou arquivos de transparência.

## Requisitos do computador

Requisitos Mínimos do Sistema e Funções de Software Aceitas pelo PC								
Plataforma do Computador e Versão do Sistema			Mínima Recomendada	Espaço em Disco Rígido para instalação		Funções de Software	Interface Aceita pelo	
Operaciona	al				Para Drivers	Para Aplicativos	Aceitas pelo PC	PC <sup>2</sup>
Sistema Operacional Windows <sup>®</sup>	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>14</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>14</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II ou equivalente	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Impressão, PC-Fax <sup>3</sup> , Escaneamento	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet),
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition <sup>1 4</sup>	CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB				Rede semfio 802.11 b/g/n
	Windows Vista <sup>® 1 4</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows <sup>®</sup> 7 <sup>1 4</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	650 MB			

	Requisitos Mínimos do Sistema e Funções de Software Aceitas pelo PC								
Plataforma do Computador e Versão do Sistema			RAM Recomendada	Espaço em Disco Rígido para instalação		Funções de Software	Interface Aceita pelo		
Operaciona	al				Para Drivers	Para Aplicativos	Aceitas pelo PC	PC <sup>2</sup>	
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (impressão somente via rede)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/D	Impressão	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet),	
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (impressão somente via rede)	CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)						Rede sem fio 802.11 b/g/n	
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (impressão somente via rede)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)	512 MB	2 GB					
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (impressão somente via rede)	CPU compatível de 64 bits (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64)							
Sistema Operacional Macintosh	Mac OS X 10.5.8	PowerPC <sup>®</sup> Processador Intel <sup>®</sup> G4/G5	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Impressão, Envio através de PC-Fax <sup>3</sup> , Escaneamento	Envio através de PC-Fax <sup>3</sup> , 100	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet),
	Mac OS X 10.6.x	Processador Intel <sup>®</sup>	1 GB	2 GB				1000Base-T (Gigabit Ethernet),	
	Mac OS X 10.7.x	Processador Intel <sup>®</sup>	2 GB	2 GB				Rede sem fio 802.11 b/g/n	

Para WIA, resolução de 1200 x 1200. O Utilitário do Scanner da Brother permite melhorar para até 19200 x 19200 dpi.

Para obter as últimas atualizações de driver, visite <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.

Todas as marcas comerciais, marcas e nomes de produtos são de propriedade de suas respectivas empresas.

 $<sup>^{2}\,\,\,</sup>$  Portas USB de outros fabricantes não são aceitas.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> O PC-Fax aceita somente preto e branco.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> O Nuance™ PaperPort™ 12SE aceita Microsoft® SP3 ou superior para Windows® XP e SP2 ou superior para Windows Vista® e Windows® 7.

### Itens consumíveis

Modelo		MFC-8952DW	MFC-8952DWT	Nº do pedido
Cartucho de	Padrão	Aprox. 3.000 páginas A4 ou Carta <sup>1</sup>		TN-3332
Toner	Alto Rendimento	Aprox. 8.000 páginas A4 ou Carta <sup>1</sup>		TN-3382
	Super Alto Rendimento	Aprox. 12.000 páginas A4 ou Carta <sup>1</sup>		TN-3392
Unidade de Cilindro		Aprox. 30.000 páginas A4 ou Carta (1 página/trabalho) <sup>2</sup>		DR-3302

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O rendimento aproximado do cartucho é declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A vida útil do cilindro é uma aproximação, podendo variar conforme o tipo de utilização.

## Rede (LAN)



Para obter mais informações sobre as especificações de rede, consulte o Manual do Usuário de Rede.

Modelo		MFC-8952DW	MFC-8952DWT	
LAN		Você pode conectar o aparelho a uma rede para Impressão em Rede, Escaneamento em Rede, Envio de PC-Fax, Recepção de PC-Fax (somente Windows®) e Configuração Remota <sup>1</sup> .  O software de Gerenciamento de Rede Brother BRAdmin Light <sup>2 3</sup> também vem incluído.		
Protocolos	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP Automático), Resolução de Nome WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, Cliente SMTP, IPP/IPPS, Cliente e Servidor FTP, Cliente LDAP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente e Servidor TFTP, ICMP Serviços Web (Impressão/Digitalização), Cliente SNTP		
IPv6		NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Cliente e Servidor FTP, Cliente LDAP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente e Servidor TFTP, Cliente SMTP, ICMPv6, Cliente SNTP, Serviços Web (Impressão/Digitalização)		
Protocolos de Segurança	Cabeada	SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TEAP-TTLS), Kerberos		
	Sem Fio			
Segurança de Rede Sem Fio		WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Utilitário de	AOSS™	Sim		
Suporte de Configuraçã o de Rede Sem Fio		Sim		

Consulte Requisitos do computador ➤➤ página 186.

<sup>(</sup>Para usuários do Windows®) O BRAdmin Light da Brother é disponibilizado no CD-ROM fornecido com o aparelho. (Para usuários do Macintosh) O BRAdmin Light da Brother é disponibilizado para download em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.

<sup>(</sup>Para usuários do Windows®) Se você precisar de um gerenciamento de aparelhos mais avançado, use a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional disponibilizado para download em http://solutions.brother.com/.

# Ε

# Índice remissivo

A	U	
AJUDA  Mensagens no LCD	Dimensões Discagem discagem abreviada manual rediscagem automática de fax um toque uma pausa usando a Pesquisar Discagem rápida alterando configurando Discagem Abreviada alterando	45 45 45 45 45 45 45 50
B	discagem abreviada configurando48	8. 50
Brother	perfil de escaneamento	
FAQs (perguntas frequentes)i  Números da Brotheri	personalizado48 usando4	
Numeros da Brother	Discagem de Um Toque	40
C	alterando	52
	procura	
Caixa Postal38 Campainha Personalizada38	usando Display (tela de cristal líquido)6	
Cartucho de toner	Documento	, 13
substituindo69	como colocar20	6, 27
Conectando secretária eletrônica externa38 telefone externo41	E	
Conectividade da rede184	Envelopes14, 22	2, 24
Conexões múltiplas (PBX)40	Equalização	. 119
Configuração remota	Escala de cinza180	, 182
Consulte o Manual do Usuário de Software.	Escaneamento	
ControlCenter2 (para Macintosh) Consulte o Manual do Usuário de Software.	Consulte o Manual do Usuário de Softe Escanear um documento para um	ware
ControlCenter4 (para Windows®)	computador	60
Consulte o Manual do Usuário de Software.	Etiquetas12, 22	
Códigos de fax	_	
alterando	F	
código de atendimento telefônico42 código de recepção de fax42	Fax SimpleBiz e Campainha para	
oddigo do redepção de lax	Número Alternativo	38

Fax, autônomo enviando28	Manutenção, rotina substituindo	
interferência de linha telefônica119	cartucho de toner	69
recebendo32	unidade de cilindro	
do telefone de extensão42	Memória1	
interferência de linha telefônica119	Mensagem de Memória Cheia	
recepção fácil35	Mensagens de erro no LCD	
retardo da campainha,	Erro de Comunicação	
configuração34	Impos. escanear XX	
Fólio 17, 22	Impossível Imprimir XX	
,	Memória Cheia	
l	Não Há Papel	
·	Modo Fax/Tel	
dentificador de Chamada38	atendendo em telefones de	
dentificador de Chamada de Dados38	extensão	42
dentificador de Toque38	código de atendimento telefônico	
mpressão	código de recepção de fax	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	recepção fácil	
dificuldades 108, 110	retardo da campainha	
documento do seu computador59	tempo do toque F/T (toque duplo)	
drivers183	Modo, entrando	-
especificações183	cópia	54
qualidade120	Escaneamento	
resolução183	fax	
mpressão direta55, 56		
especificação185	N	
Informações do aparelho		
como reiniciar o aparelho130	Nuance™ PaperPort™ 12SE	
funções de redefinição129	Consulte o Manual do Usuário de Softwa	are
número de série129	e a Ajuda do aplicativo PaperPort™ 129	SE
tens consumíveis66, 67, 68	para acessar os Guias de Instruções.	
	Número de série	
L	como encontrar	
	Veja na parte interna da tampa frontal	l
Limpando	_	
fio corona75	P	
Linha telefônica		
conexões39	Papel	
dificuldades111	capacidade da bandeja	
interferência119	como colocar	
múltipla (PBX)40	na bandeja de papel	
	na bandeja multiuso	
IVI	recomendado	
	tamanho17,	
Macintosh	tipo17,	21
Consulte o Manual do Usuário de Software.	PC-Fax	
Manual	Consulte o Manual do Usuário de Softwa	
discagem43	Pesos1	176
recepção 32, 33		

Presto! PageManager	Solução de problemas108
Consulte o Manual do Usuário de Software.	mensagens de erro no LCD86
Consulte também a Ajuda do aplicativo	mensagens de manutenção no LCD 86
Presto! PageManager.	obstrução de documentos94, 95, 96
Programando seu aparelho131	obstrução de
r regramanae eeu aparemere r	papel96, 97, 98, 102, 106
Q	se você estiver enfrentando dificuldades
<u> </u>	chamadas recebidas114
Qualidade	enviando faxes114
impressão120	escaneando
IIIpressa0120	
D	impressão
R	linha telefônica
	manuseio do papel109
Rede	qualidade da cópia115
escaneando	qualidade de impressão120
Consulte o Manual do Usuário de	recebendo faxes112
Software.	rede116
fax	software116
Consulte o Manual do Usuário de	Substituindo
Software.	cartucho de toner69
impressão	unidade de cilindro77
Consulte o Manual do Usuário de Rede.	
Rede sem fio	T
Consulte o Guia de Configuração Rápida e	<u>-</u>
o Manual do Usuário de Rede.	Tabela de Menus132
Relatórios	Tecla Gancho6, 42
Verificação de Transmissão30	Tecla Início6
Resolução	Tecla Redisc./Pausa44, 45
cópia181	Teen Ring
escaneamento182	Telefone de extensão, usando42
fax (normal, fina, superfina, foto)180	Telefone externo, conectando41
impressão183	Telefone sem fio (de outro fabricante) 42
Retardo da campainha, configuração34	Texto, inserindo
RingMaster38	Tomadas
Tringiwaster	EXT.
S	Secretária eletrônica
<u> </u>	
Coorotário alotrânico	telefone externo
Secretária eletrônica	Toque Personalizado38
conectando	10
Secretária eletrônica, externa 32, 33	U
conectando 38, 39	Harten a
gravando a mensagem de saída	Um toque
(OGM)40	alterando52
Smart Ring38	configurando48
	usando
	Unidade de cilindro
	limpando75
	substituindo77

#### V

Vidro do scanner usando
W
Wi-Fi Direct™4 Windows®
Consulte o Manual do Usuário de Software. World Wide Webi

#### Nota!!

#### Compatibilidade de Suprimentos

Ao adquirir os suprimentos cartucho de toner ou unidade de cilindro para a sua impressora, verifique o modelo de suprimento que seja compatível com seu equipamento. Não use suprimentos impróprios. Imprimir com suprimento de modelo diferente ou não original pode reduzir a qualidade de impressão e também a qualidade e vida útil do equipamento. A sua garantia não cobre problemas decorrentes do uso de suprimentos não adequados.

#### Itens

Modelo		Rendimento	Nº Ordem	DCP-8112DN/ DCP-8152DN, MFC-8512DN	DCP-8157DN, MFC-8712DW/ MFC-8912DW/ MFC-8952DW/ MFC-8952DWT
	Cartucho rendimento padrão	Aprox. 3.000 págs A4/Carta <sup>1</sup>	TN-3332	Sim	Sim
Cartucho de Toner	Cartucho de alto rendimento	Aprox. 8.000 págs A4/Carta <sup>1</sup>	TN-3382	Sim	Sim
	Cartucho de ultra rendimento	Aprox. 12.000 págs A4/Carta <sup>1</sup>	TN-3392	-	Sim
Unidade de Cilindro		Aprox. 30.000 págs A4/Carta (1 pág/trabalho) <sup>2</sup>	DR-3302	Sim	Sim

O rendimento aproximado dos cartuchos é declarado de acordo com a Norma ISO/IEC 19752

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A vida útil da unidade de cilindro é aproximada e poderá variar conforme o uso.



Visite-nos no site http://www.brother.com/

Esses aparelhos estão aprovados para uso somente no país de compra. As empresas Brother locais ou seus representantes só fornecerão suporte a aparelhos comprados em seus próprios países.